

Sheet1

1799	us	McFarland, Moses			10/28/99	Patent Federal Balloon or "vertical aerial coaches."		
1815	br	Pauly, Samuel John, and Durs Egg		3909		Aerial Conveyances and Vessels	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1826	br	Viney, James, and George Pocock		5420		Improved kites	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1828	us	Genêt, Edmond Charles			06/17/28	Blanket patent for Aeronaut		
1840	br	Poole, Moses		8337		Obtaining motive power for the propulsion of vessels, etc.	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1842	de	Henson			1842/09/29	Locomotive Apparatus for Air, Land and Water		
1842	br	Henson, William Samuel		9478		Mechanical flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1842	us	Pennington, John H.			04/28/42	Steam kite		
1843	br	Moat, William Crofton		9856		Aerial locomotion	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1843	br	Potts, Lawrence Holker		9642		Applications of balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1843	br	Sunderland, Thomas		9598		Propelling ships and balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1844	us	Muzzi, Musio Bologna, Italy		03,799	10/16/44	Flying machine	01/02/11	
1844	de	verschiedene			1844	Pratt Truss		
1847	br	Newton, William Edward		11578		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1848	br	Bell, Hugh		12337		Navigable balloon and mechanical flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1849	br	Browne, John		12452		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1849	us	Smith, Henry J. Princeton, NJ			1849	Helicopter		
1849	de	Smyth			1849	Fesselhubschrauber		
1850	us	Bell, Hugh London, England		07,207	03/26/50	Balloon and its appendages	07/06/11	
1852	br	Brown, David Stephens		155		Navigating ships	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1852	us	Porter, Rufus			08/14/52	Utility of aerial locomotion		
1853	br	De Manara, Horace		143		Applications of balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1853	br	De Normandy, Alphonse Rene Le Mire		395		Articles made of Gutta-percha	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1853	br	Johnson, John Henry		179		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1854	br	Aldborough, Benjamin O'Neale Stratford, Earl of		224		Aerial navigation	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1854	br	Aldborough, Benjamin O'Neale Stratford, Earl of		1224		Locomotion on land and water	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1854	br	Boboeuf, Pierre Alexis Francisce		759		Balloons for military purposes	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1854	us	Brewer, John W. Cincinnati, OH		11,248	07/11/54	Arrangement for mooring & managing balloons	01/01/11	

Sheet1

1854	br	Dartiguenave, Prosper Guilhamme	1334		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1854	br	Luff, Henry James	2447		War balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1855	br	Aldborough, Benjamin O'Neale Stratford, Earl of	625		Aerial navigation	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1855	br	Curtis, William Joseph	1136		Balloons and kites	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1855	br	Johnson, John Henry	206		Kites	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1856	br	Aldborough, Benjamin O'Neale Stratford, Earl of	2062		Aerial navigation	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1856	br	Carlingford, Godwin Meade Pratt Swift, Viscount	2993		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1856	de	Carlingford		1856/00/00	Flugapparat		
1856	us	Lassie, Jean		1856	Solution for propulsion		
1856	br	Lassie, Jean Baptiste Justin	2154		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1856	br	Pellen, Marius	2256		Coating for balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1857	br	Aldborough, Benjamin O'Neale Stratford, Earl of	1054		Aerial navigation	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1857	br	Balboni, Pascal	2483		Propeller	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1857	br	Clair, Joseph Etienne Marie Jean	1581		Propeller	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1857	de	Temple		1857/00/00	Motorflugapparat		
1859	us	Bright, Henry		1859	Counter rotating helicopter		
1859	br	Bright, Henry	2330		Flying machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1859	us	Gage, James P. New York, NY	23,163	03/08/59	Balloon	01/02/11	
1860	br	Boyman, Richard Boyman	1155		Motive power	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1860	br	Henry, Michael	1114		Propelling and steering	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1860	br	Silas, Ferdinand	3103		Signalling with balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1860	de	Smythies		1860/00/00	Drachenflieger		
1860	br	Smythies, John Kinnersley	561		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1860	br	Stevens, Charles	1598		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1861	br	Brown, David Stephens	2529		Propelling and sustaining balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1861	br	Jacob, Joseph	593		Hydrogen gas	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1861	br	Jacob, Joseph		2377		Hydrogen gas	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1861	br	James, William Henry		492		Application of balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1861	us	Nelson, Mortimer New York, NY		32,378	05/21/61	Balloon or aerial car	01/02/11	
1861	br	Phillips, Joseph Scott		2420		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1861	br	Ponton d'Amecourt, Gustave Louis Marie, Viscount de		1929		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1861	us	Quinby, Watson F. Stanton, DE		33,797	11/26/61	App for navigating the air	01/02/11	
1862	br	Crestadoro, Andrea		1786		Fire balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1862	de	Crowell			1862/00/00	Convertiplan		
1862	us	Crowell, Luther C. West Dennis, MA		35,437	06/03/62	Aerial machine	01/02/11	
1863	us	Connell, James H. Lexington, KY		40,608	11/17/63	Balloon	01/01/11	
1863	br	De Saint Martin, Henry Reda		3284		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1863	br	Gedge, William Edward		867		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1863	br	Ludeke, Johann Ernst Friedrich		2028		Suspending cameras from balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1863	br	Newton, William Edward		2959		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1863	us	Shaw, Thomas L. Omaha City, Nebraska Territory		37,667	02/10/63	Balloon	01/01/11	
1863	br	Weldon, Walter		2141		Balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	us	Andrews, Solomon Perth Amboy, NJ		43,449	07/05/64	Aerostats	01/05/11	
1864	br	Brooman, Richard Archibald		591		Captive balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	br	Brooman, Richard Archibald		2030		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	br	Clark, William		1982		India-rubber balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	de	Claudel			1864/00/00	Flugapparat		
1864	br	Davies, George		298		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	br	Gedge, William Edward		748		Metal balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	br	Hammond, Thomas Rundle		2245		Drawing balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	br	Mennons, Marc Antoine Francois		2299		Flying machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1864	de	Teleschow			1864/00/00	Starrflügler		
1864	us	Wright, A. G. Santa Cruz, CA		45,665	12/27/64	Balloon	01/01/11	

Sheet1

1865	br	Bonneville, Henri Adrien		2208		Flying toys and parachutes	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1865	br	Clark, William		3283		Directing the course of balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1865	br	Haenlein, Paul		930		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1865	us	Just, Francis & August Koellner Buffalo, NY		50,365	10/10/65	Aerial car	01/02/11	
1865	br	Laroche, Leon Paul		1953		Fire-engines and hydraulic machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1865	br	Rothleb, Gustave Wilhelm		1037		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	br	Boulton, Matthew Piers Watt		2489		Propelling aerial vessels	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	br	Boulton, Matthew Piers Watt		2809		Propelling aerial vessels	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	br	Boyman, Richard Boyman		1497		Propelling vessels	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	br	Boyman, Richard Boyman		3262		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	br	Butler, James William		1143		Manumotive flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	us	Sykes, Chester W. Suffield, CT		57,996	09/11/66	Marine balloon	01/01/11	
1866	br	Wenham, Francis Herbert		1571		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1866	us	Wootton, John Buffalo, NY		54,992	05/22/66	Flying-Machine	01/02/11	
1867	br	Boulton, Matthew Piers Watt		696		Propelling vessels	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	br	Boyman, Richard Boyman		2223		Propulsion	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	de	Butler			1867/00/00	Rückstoßgetriebener Flugapparat		
1867	br	Butler, James William and Edmund Edwards		2115		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	br	Craddock, Thomas		1982		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	us	Elston, J. A. Elston Station, MO		67,739	08/13/67	Aerial machine	01/02/11	
1867	br	Goucher, John		2397		Propelling	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	br	Henry, Michael		466		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	br	Henry, Michael		3036		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	de	Kaufmann			1867	Schlagflügelapparat		
1867	br	Kaufmann, Joseph Meyers		473		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1867	br	Kaufmann, Joseph Meyers	1525		Apparatus connected with flying machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	br	Nelson, James Edward	2229		Navigable aerostat	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	us	Quinby, Watson F. Wilmington, DE	68,789	09/10/67	Flying apparatus	01/02/11	
1867	de	Smyth		1867/00/00	Flugapparat		
1867	br	Smyth, William	1392		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	br	Smythies, John Kinnersley	2504		Steam flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1867	de	Teleschow		1867/00/00	Deltaflügler mit reaktivem Antrieb		
1868	us	Abbruzo, Onofrio St.Margherita, Sicily, Italy	80,107	07/21/68	Aerial car	01/03/11	
1868	de	Boulton		1868	Querruder für Flugapparat		
1868	br	Boulton, Matthew Piers Watt	392		Propelling aerial machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Boulton, Matthew Piers Watt, and John Imray	1005		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Boyman, Richard Boyman	1881		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Crestadoro, Andrea	1815		Hot-air balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Grylls, Henry William	3677		Spring-motor for aerial machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Hammant, William	1666		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Hullett, John	568		Employment of kites and balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Hunter, John Morrison	2680		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Livchak, Josef	2162		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Masey, Philip Edward	412		Steam flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Newton, William Edward	1987		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	br	Spencer, Charles Green	1178		Manumotive flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1868	us	Stone, Zaphna Kinsmans, OH	77,850	05/12/68	Aerial navigator	01/01/11	
1869	br	Abel, Charles Denton	1124		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1869	us	Clark, Samuel New York, NY	96,550	11/09/69	Marine kite	01/01/11	
1869	us	Marriott, Frederick San Francisco, CA	97,100	11/23/69	Aerial steam car	01/02/11	
1869	br	Michel, Marius	1769		Employing birds for flying	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1869	us	Morrow, William San Francisco, CA	88,324	03/30/69	Aerial car	01/01/11	

Sheet1

1869	br	Noble, William Henry		2827		Navigable ballons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1869	us	Quinby, Watson F. Wilmington, DE		95,513	10/05/69	Flying-Machines	01/02/11	
1870	br	Boyman, Richard Boyman		623		Propelling by reaction	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1870	br	Brannon, Philip		3272		Balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1870	us	Braun, Martin Cape Vincent, NY		99,629	02/08/70	Aerial ship	02/02/11	
1870	br	Harte, Richard		1469		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1870	us	Keith, A. P. Easton, MA		100,415	03/01/70	Aerial cars	02/02/11	
1870	us	Oakes, Edward Richmond, IN		106,862	08/30/70	Aerial car	03/03/11	
1870	br	Ross, William Murray		2040		Propusion	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1871	br	Boyman, Richard Boyman		944		Ships and propulsion	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1871	de	Danjard			1871/00/00	Flugapparat		
1871	br	Hunt, Bristow		2031		Aerial machine	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1871	br	Moy, Thomas, and Shill, Richard Edmund		3238		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1871	br	Osselin, Francois Alfred		728		Obtaining and applying motive power	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1871	br	Rieber, Juan		2781		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1871	br	Wilson, George		3067		Motive power	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1872	br	Brown, David Stephens		411		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1872	br	Duthu, Jean Baptiste		3076		Steering balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1872	us	Forbes, Isaac W. La Porte, IN		129,401	07/16/72	Aerial car	01/03/11	
1872	us	Haenlein, Paul Mainz, Germany		130,915	08/27/72	Balloon locomotives	01/02/11	
1872	us	McDermott, Charles Monticello, AK		133,046	11/12/72	Apparatus for navigating the air	03/02/11	
1872	us	Moy, Thomas & Richard Edmund Shill London & Mile End, England		133,381	11/26/72	Apparatus for aerial navigation	05/03/11	
1872	us	Quinby, Watson F. Wilmington, DE		132,022	10/08/72	Flying apparatus	03/02/11	
1872	br	Soul, Matthew Augustus		821		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1873	br	Brown, David Stephens		2346		Motors	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	
1873	br	Browne, John Collis		4279		Propelling balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965	

Sheet1

1873	br	Fleury, Albert		3309		Steering parachute	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1873	br	Gaveau, Jean Charles		4255		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1873	us	Green, Thomas New York, NY		141,785	08/12/73	Apparatus for navigating the air	03/02/11	
1873	br	Martin, Margaret		2776		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1873	br	Vaughan, Edward Primerose Howard		4154		Advertising balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	br	Alexander, Edwin Powley		3996		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	br	Baggs, Isham		2821		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	us	Boswell, Lewis A. Talladega, AL		155,218	09/22/74	Aerial propeller wheels	01/01/11	
1874	br	De Vogt, Henric Christian		81		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	us	Dyer, Micajah Blairsville, GA		154,654	09/01/74	Apparatus for navigating the air	02/03/11	
1874	us	Francis, Otto Grand Rapids, MI		147,252	02/10/74	Apparatus for navigating the air	02/02/11	
1874	us	Hartness, James Detroit, MI		151,124	05/19/74	Balloons	01/01/11	
1874	br	Hime, Frederick		3177		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	br	Lake, William Robert		3058		Hydrogen apparatus	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	us	LeBlanc, Felix New York, NY		156,359	10/27/74	Aerial vessels	01/01/11	
1874	us	McGlashan, Charles F Truckee, CA		152,145	06/16/74	Improvement in guiding balloons	01/02/11	
1874	br	Menier, Jean Sebastien Anacharsis		1144		Fire balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	br	Moy, Thomas		2808		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	us	Rhone, Daniel L. Wilkesbarre, PA		152,414	06/23/74	Aerial boats	01/01/11	
1874	br	Ridley, Joseph Douglas		777		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	br	Simmons, Joseph		3132		Fire balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1874	us	Wainwright, Charles B. Philadelphia, PA		149,012	03/24/74	Aerial steering and propelling apparatus	01/01/11	
1874	br	Watt, Alexander		3831		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Biddle, Daniel		2901		Sails for balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Boulton, Matthew Piers Watt		574		Generator	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Cave, John O'Connell		140		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1875	br	Clark, Alexander Melville		169		Kites	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	us	Fernandez, Peter B. San Francisco, CA		161,772	04/06/75	Aerial and marine gyrotor	02/02/11	
1875	us	Hartness, James Detroit, MI		168,486	10/05/75	Car or boat attachment for balloons	01/02/11	
1875	br	Jensen, Peter		3315		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	McKee, Henry		2979		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Menier, Jean Sebastien Anacharsis		1690		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Sanderson, John George Emilius		4523		Propeller	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	us	Schmidt, Friedrich E. Hoboken, NJ		168,788	10/11/75	Aerial vessel	01/02/11	
1875	us	Schroeder, Frederick W. Baltimore, MD		165,881	07/20/75	Steerable air-ship	03/03/11	
1875	br	Simmons, Joseph		2428		Kite	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Simmons, Joseph, and Joseph Matthew Morris		289		Purifying gas	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1875	br	Smythies, John Kinnersley		4151		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1876	br	Buchanan, John		327		Propelling	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1876	us	Carl, Daniel H. Greenwich, OH		175,662	04/04/76	Propelling & steering balloons	01/01/11	
1876	us	Lambole, Francois X New York, NY		181,186	08/15/76	Flying-machines	02/02/11	
1876	de	Penaud			1876/00/00	Manntagender Flugapparat		
1876	br	Runkel, Marc		2393		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1876	br	Snow, Josiah John		439		Kite parachute	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1876	us	Ward, John B San Francisco, CA		185,465	12/19/76	Aerial machine	01/02/11	
1877	br	Balleni, Henri, and John Webber Payne		924		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1877	us	Barnett, Frank Keokuk, IO		190,730	05/15/77	Flying-Machine	01/01/11	
1877	de	Baumgarten			1877/11/18	Fortbewegungs-Apparate für Luft-und Wasserschiffe		
1877	de	Baumgarten			1877/11/18	Neuerungen an Fortbewegungsapparaten		
1877	us	Beckley, Washington Louisa, KY		193,136	07/17/77	Balloon	01/02/11	
1877	br	Brannon, Philip		3974		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1877	br	Lake, William Robert		2313		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1877	de	Lilienthal, G.			1877/01/10	Verbesserungen an Schrämmaschinen mit Messerscheibe		
1877	de	Lilienthal, G.			1877/10/20	Schräm-Maschine mit Messerscheibe		

Sheet1

1877	br	Menier, Jean Sebastien Anacharsis	603		Aerial toy	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1877	br	Moy, Thomas	1406		Boilers and engines	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1877	us	Murrell, Melville M. Panther Springs, TN	194,104	08/14/77	Aerial navigators	02/02/11
1877	us	Pennington, James J. Henryville, TN	194,841	09/04/77	Flying-machines	01/01/11
1877	br	Rogers, Charles Ogle	3814		Aerial battery	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1877	us	Ward, John B. San Francisco, CA	195,860	10/02/77	Aerial machines	02/02/11
1877	br	Woodbury, Walter Bentley	1647		Balloon photography	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	de	Ackermann		1878/05/07	Flug-Apparat	
1878	br	Atkin, Robert	943		Aerial vessel	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Atkin, Robert	3546		Aerial vessel	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Brewer, Edward Griffith	3228		Hydrogen generator	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	us	Cameron, John F New York, NY	210,238	11/23/78	Air ship	02/02/11
1878	de	Cowan		1878/05/18	Neierung an den Schaufelrädern mit drehbaren Schaufeln zur Fortbewegung von Luftschiffen und unterseeischen Schiffen	
1878	us	Cowan, Richard W. & Charles Page Montreal, Quebec, Canada	204,296	05/28/78	Aerial paddle-wheels	01/02/11
1878	br	Haddan, Herbert John	1328		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Haddan, Herbert John	1827		Naigating balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Heathorn, Thomas Bridges	939		Jet propulsion	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Jackson, William	513		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Jackson, William	4757		Balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	br	Kessler, Carl	4104		Balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	de	Lilienthal, O.		1878/03/15	Zirkel für Metallarbeiter mit Vorrichtung zum Anreissen von Mittellinien	
1878	br	Newbold, Henry	4332		Balloons	Brewer and Alexander, 1893 / 1965
1878	us	Pearson, William F. Houma, LA	202,750	04/23/78	Balloon	01/01/11
1878	de	Pomes		1878/00/00	Muskelkraftflugapparat	
1878	us	Ritchel, Charles F. Corry, PA	201,200	03/12/78	Flying machine	01/02/11
1878	br	Sample, James	2421		Propeller	Brewer and Alexander, 1893 / 1965

Sheet1

1878	br	Smyth, James Stewart		4268		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1878	us	Tracy, James Waltham, MA		205,319	06/25/78	Balloon	01/01/11	
1878	br	Vaughan, Edward Primerose Howard		2039		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1878	us	von Ehren, Fritz A. L. New Orleans, LA		199,334	01/15/78	Aerial vessels	03/02/11	
1879	br	Abel, Charles Denton		409		Propellers	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	us	Apraxine, Count Antoine St Petersburg, Russia		213,603	03/25/79	Aerial balloon	01/02/11	
1879	us	Badgley, Henry Fairfax Court House, VA		214,546	04/22/79	Aerial machine	01/02/11	
1879	de	Baumgarten			1879/04/02	Flügelluftschiff mit Lenkvorrichtung		
1879	de	Blume			1879/07/30	Flügelschraube mit Luftsäcken als Treibvorrichtung für Luftschiffe		
1879	br	Brearey, Frederick William		2376		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	br	Brewer, Edward Griffith		594		Hydrogen generator	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	br	Buckham, William Peruano		1879		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	br	Dillon, Thomas Arthur		1207		Electric light on balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	de	Fischer, G.			1879/03/25	Flügel-Luftschiff		
1879	de	Fischer, G.			1879/09/21	Neuerungen an Luftschiffen		
1879	us	Greenough, John J. Syracuse, NY		220,473	10/14/79	Aerobat	01/02/11	
1879	de	Griese			1879/12/07	Flugapparat		
1879	de	Kress			1879/06/18	lenkbarer Flugapparat		
1879	de	Leggo			1879/10/03	Neuerungen an Luftschiffen		
1879	br	Pearse, Edward Arthur		2229		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	us	Quinby, Watson F. Wilmington, DE		218,573	08/12/79	Aerial ships	01/02/11	
1879	br	Simon, Henry		3997		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1879	br	Wise, William Lloyd		3779		Aeroplane balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1880	de	Baumgarten			1880/10/31	Neuerungen an Luftschiffen		
1880	us	Blackman, Albert L. Nashville, TN		224,510	02/17/80	Vessel & machinery for aerial navigation	04/04/11	
1880	br	Bonneville, Henri Adrien		4701		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1880	de	Brearey			1880/05/06	Flugapparat		
1880	us	Brearey, Frederick W. Maidstone Hill, Kent, England		234,947	11/30/80	Aerial Apparatus	01/01/11	
1880	us	Edison, Thomas Alvin Boston, MA		Pamphlet	1880	Helicopter		
1880	de	Fischer, G.			1880/03/09	Luftschiff mit Ruderflügeln		

Sheet1

1880	br	Hill, Micaiah		1776		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1880	br	Hime, Frederick		4839		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1880	de	Joens			1880/08/10	Treibvorrichtung an Flugmaschinen		
1880	de	Klein			1880/12/09	Steuerungsmechanismus für Luftschiffe		
1880	br	Lake, William Robert		985		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1880	de	Lilienthal, O. und Lilienthal, G.			1880/09/18	Composition Toy Building-Block.		
1880	us	Mackenzie, John F. Edinburgh, Scotland		235,792	12/21/80	Aerial navigation	04/04/11	
1880	de	Richter			1880/10/08	Verfahren zur Herstellung von künstlichen Steinen		
1880	br	Stevenson, Robert		4871		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1880	us	Sullivan, C. A. Starkville, KS		Pamphlet	11/30/80			
1880	us	Sullivan, Charles A. Starkville, MS		235,040	11/30/80	Flying machine	01/02/11	
1881	de	Apraxine			1881/04/09	Neuerungen an Luftballons		
1881	de	Baumgarten			1881/09/30	Neuerungen an Luftschiffen		
1881	us	Beeson, William Dillon City, Montana Territory		245,768	08/16/81	Flying ship	01/01/11	
1881	us	Blackman, Albert L. Nashville, TN		250,417	12/06/81	Vessel for aerial navigation & machinery for propelling the same	06/06/11	
1881	br	Blackman, Albert Livingstone		3691		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	br	Brewer, Edward Griffith		1195		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	br	Capel, Thomas John, and De la Pauze, Alfred		430		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	us	de Jongh, Edward Salem, OR		246,872	09/13/81	Aeronautic apparatus & regulator	01/05/11	
1881	de	Debayeux			1881/08/20	Neuerungen an Luftschiffen		
1881	br	Edwards, Edmund		4887		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	de	Graf, O.			1881/10/15	Steuervorrichtung für Luftschiffe		
1881	de	Heim			1881/01/19	Luftschiff		
1881	br	Hutchinson, William Nelson		1879		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	br	Johnson, John Henry		3401		Propelling balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	br	Kinnear, Frederick Constantine		4684		Signalling balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	de	Kleeberg			1881/03/25	Lenkvorrichtung für Luftballons		
1881	de	Lilienthal, O.			1881/04/09	Neuerungen an Dampfkesseln		
1881	de	Lilienthal, O.			1881/12/30	Direct wirkender Uebertrager für Regulatoren		
1881	de	Livingstone			1881/09/27	Neuerungen an Fahrzeugen und Maschinen für Luftschiffahrt		

Sheet1

1881	br	Martin, Thomas		122		Captive balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	de	Mondorf			1881/04/12	Fortbewegungsapparat für Luftschiffe genannt "Segelschraube"		
1881	de	Moshaiski			1881/00/00	Motorflugzeug		
1881	us	Pearse, Edward A. Downsend, Bristol, England		236,619	01/11/81	Machine for aerial navigation	02/01/11	
1881	br	Van de Kerkhove, Auguste Henry, and Snyers, Theodore		3561		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	br	Vaughan, George Edward		1710		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1881	de	Werner			1881/09/08	Luftschiff mit beweglicher Gondel und verstellbaren Windschraubenflächen		
1881	de	Wirth & Co.			1881/02/22	Neuerungen an Apparaten zur Fortbewegung in Luft und Wasser		
1881	br	Wirth, Frank		807		Navigating balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	de	Baumgarten			1882/02/19	Neuerungen an Wendeflügeln zur Fortbewegung von Luft- und Wasserschiffen		
1882	de	Baumgarten			1882/07/01	einen für Handbetrieb eingerichteten Fortbewegungsapparat für Luftschiffe		
1882	us	Blackman, Albert L. Nashville, TN		259,464	06/03/82	Vessel for Aerial navigation	05/06/11	
1882	br	Boult, Alfred Julius		1737		Balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	br	Boult, Alfred Julius		2509		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	de	Brearey			1882/03/17	Neuerungen an Flugapparaten		
1882	us	Downton, Robert L. St Louis, MO		264,261	09/12/82	Aerial ship	02/03/11	
1882	us	Fest, Charles F. Philadelphia, PA		263,397	08/29/82	Air ship	02/02/11	
1882	us	Fest, Charles P. Philadelphia, PA		255,963	04/02/82	Balloon	01/01/11	
1882	br	Fisher, Joseph Alfred, and Charles Green Spencer		4908		Fire balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	br	Green, Upfield		4387		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	br	Koch, G.		5251	11/03/82	Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	by Jensen, Peter; Neilson 1910, p. 15
1882	de	Koch, G.			1882/11/01	Neuerung an Luftballons		
1882	us	Krueger, William G. St Louis, MS (MO?)		252,955	01/31/82	Air ship	02/02/11	
1882	br	Lake, Arthur Wellesley		1229		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	br	Lake, William Robert		31		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	br	Maughan, Benjamin Waddy, and Samuel Danks Waddy		4585		Propeller	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1882	us	Myers, Charles F. Washington, DC		262,687	08/15/82	Flying-Machine	04/03/11	
1882	us	Nisonger, James A Goshen IN		258,464	05/23/82	Shifting-Rail for vehicles	01/01/11	
1882	de	Nultsch			1882/08/31	Neuerungrn an Fortbewegungs- und Lenkvorrichtungen für Luftschiffe		
1882	de	Petersen			1882/01/13	Neuerungen an Luftschiffen		
1882	us	Peterson, Carl W. San Francisco, CA		256,366	04/11/82	Air ship	01/03/11	
1882	de	Plate			1882/05/07	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1882	br	Smythies, John Kinnersley		34		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	br	Templer, James		4954		Balloon photography	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	de	Wedell			1882/03/15	Flug-Apparat, betrieben durch Elektrizität		
1882	br	Wilkins, Frederick		1772		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1882	de	Wirth & Co.			1882/05/07	Neuerungen an den durch Patent Nr. 15085 geschützten Apparaten zur Fortbewegung in Luft und Wasser		
1883	us	de Souza, Jules Cezar Ribiero Para, Brazil		280,914	07/10/83	Apparatus for aerial navigation	01/02/11	
1883	br	De Telescheff, Nicolas		1824		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1883	us	Debayeux, Auguste Paris, France		282,060	07/31/83	Balloon or aerial machine	01/02/11	
1883	br	Delaurier, E. J.		4245	09/03/83	Propelling aerial machines	Neilson, 1910 p.15	by Johnson, J. H.
1883	de	Eckert			1883/06/15	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1883	us	Emsley, John William Worcester, MA		276,012	04/17/83	Balloon	01/02/11	
1883	us	Falconnet, Eugene F. Nashville, TN		270,939	01/23/83	Aerial ship	08/05/11	
1883	de	Ganswindt			1883/10/27	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1883	de	Hartung			1883/09/05	Anordnung der Lagerung der Schraubenwelle für Luftschiffel		
1883	de	Hascher			1883/11/13	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1883	de	Henning, H.			1883/06/15	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1883	br	Imray, Harold		4055		Propelling aerial machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1883	us	Koch, Gustav Munich, Bavaria, Germany		282,647	08/07/83	Air ship	03/02/11	
1883	br	Lake, William Robert		518		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1883	de	Lilienthal, O.			1883/05/04	Gefahrlose Dampfmaschine		
1883	br	Maughan, Benjamin Waddy, and Samuel Danks Waddy		1552		Flying machine and motor	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1883	us	Ray, Joel Philadelphia, PA		270,122	06/02/83	Aerial vessel	01/01/11	
1883	br	Sjostrom, Per		2264		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1883	de	Wellner			1883/02/27	Segelsteuerung für Luftballons		
1883	de	Wellner			1883/03/28	Keilförmiger Luftballon		

Sheet1

1883	br	Wellner, Georg		2715		Balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1883	de	Wiesendanger			1883/09/18	Neuerung an Luftschiffen		
1884	br	Armour, James		14038		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	br	Ballian, Serkis-Bey		2628		Navigable balloon and parachute	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	us	Boult, Alfred Julius			1884	Flying House		
1884	br	Boult, Alfred Julius		15023		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	de	Capazza			1884/12/11	Neuerung an Luftballons		
1884	br	Cornelius, William		2589		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	us	Davis, Kansas D. Cole City, GA		291,990	01/15/84	Balloon propeller	02/02/11	
1884	br	Duff, Robert Low		2879		Captive war balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	us	Fest, Charles P. Philadelphia, PA		295,157	03/18/84	Air ship	01/02/11	
1884	br	Gower, Frederic Allen		11301		War balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	br	Haddan, Herbert John		2469		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	de	Hartung			1884/02/13	als doppelwirkendes Steuer dienende Schraubenwelle		
1884	br	Hilfreich, Francis		11994		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	br	Lake, William Robert		2057		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	de	Lenglet			1884/08/07	Neuerung an Maschinen mit rotirendem Tisch		
1884	de	Lilienthal, O.			1884/04/30	Schlangenrohrkessel		
1884	de	Lilienthal, O.			1884/05/28	Gefahrloser Schlangenkessel		
1884	us	Maxim, Hiram S Paris, France		295,784	03/25/84	Gas Engine	03/03/11	
1884	de	Phillips			1884/	Gewölbte Flächen		
1884	de	Phillips			1884/10/17	Apparatus for Aerial Navigation		
1884	br	Phillips, Horatio Frederick		13768	10/17/84	Blades for deflecting air	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	br	Quartermain, William		2339		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	br	Smart, George Edward		12503		Propellers	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	br	Smythies, John Kinnersley		7		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1884	us	Thayer, Russell Philadelphia, PA		309,008	12/09/84	Balloon or aerial ship	02/02/11	
1884	us	Wellner, George Brünn, Austria-Hungary		308,719	12/02/84	Wedged shaped air balloons	01/01/11	
1884	br	Wirth, Frank		5621		Propeller	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1885	br	Archibald, Edmund Douglas		15627		Kite-balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	br	Austin, Charles Edward, and William Burchell		9472		Propelling balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	de	Ayres			1885	Schraubenflieger		
1885	br	Bate, Henry		7727		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	de	Bontems			1885/05/05	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1885	de	Braun			1885/03/05	Steuerungs-und Lenkvorrichtungen an Luftschiffen		
1885	us	Brearey, Frederick W. Blackheath, Kent, England		320,042	06/15/85	Apparatus for effecting aerial navigation	03/02/11	
1885	br	Bruce, Eric Stuart		5854		Balloon signalling	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	br	Clark, Alexander Melville		4618		War balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	de	Falconnet			1885/02/10	Neuerung an Luftschiffen		
1885	us	Falconnet, Eugene F. Nashville, TN		311,885	02/10/85	Vessel for Aerial navigation	05/04/11	
1885	us	Falconnet, Eugene F. Nashville, TN		311,886	02/10/85	Vessel for Aerial navigation	04/04/11	
1885	us	Falconnet, Eugene F. Nashville, TN		311,887	02/10/85	Vessel for Aerial navigation	03/05/11	
1885	us	Falconnet, Eugene F. Nashville, TN		311,888	02/10/85	Vessel for aerial navigation	12/11/11	
1885	us	Falconnet, Eugene F. Nashville, TN		312,344	02/17/85	Vessel for Aerial navigation	03/05/11	
1885	us	Foster, Joseph S. Salem, MA		320,548	06/23/85	Air-ship	01/02/11	
1885	br	Griffiths, Thomas		10068	08/25/85	Propelling balloons	Neilson, 1910 p.16	
1885	br	Henderson, Arthur Charles		5118		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	br	Hutchinson, William Nelson		8567		Testing screw propellers	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	br	Lake, William Robert		1549		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	br	Lake, William Robert		14827		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	de	Lilienthal, G.			1885/08/19	Nouveau procede pour fabriquer des pierres artificielles		
1885	de	Lilienthal, G.			1885/10/27	Manufactoring Artificial Stone.		
1885	de	Lilienthal, G.			1885/11/12	Neues Verfahren zur Herstellung künstlicher Steine		
1885	de	Lilienthal, O.			1885/08/12	Schlangenrohr-Dampferzeuger		
1885	us	Myers, Carl E. & Carlotta Mohawk, NY		318,575	05/26/85	Guiding Apparatus for balloons	01/02/11	
1885	us	Owen, Richard George			1885	Helicopter		
1885	br	Owen, Richard George		9193		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1885	br	Prestwich, William Henry		9585		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1885	us	Spier, Anton St Louis, MO		319,758	06/09/85	Air ship	01/02/11	
1885	us	Stout, David St Louis, MO		319,936	06/09/85	Aerial ship	01/02/11	
1885	br	Winkler, August		11158		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	us	Appling, Marby P. Campbell, TX		353,193	11/23/86	Air ship	02/02/11	
1886	us	Beardsley, Levi A. Dodge City, KS		336,984	03/02/86	Ship for aerial navigation	01/02/11	
1886	br	Clark, Alexander Melville		9452		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	us	Colby, Edward J. Chigaco, IL		354,098	12/14/86	Kite	01/01/11	
1886	us	Cole, Moses S. Rivas, Nicaragua		352,298	11/09/86	Aerial vessel	02/02/11	
1886	us	Hamon, Augustin Henri Boulogne-sur-Seine, France		350,303	10/05/86	Dirigeable aerostat	02/02/11	
1886	us	Hartung, Otto Ulrich Leipsc, Saxony, Germany		354,413	12/14/86	Balloon	02/02/11	
1886	us	Hunnicut, Hurgar Malvern, AK		334,866	01/26/86	Aerial ship	01/02/11	
1886	br	Hutchinson, William Nelson		8051		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	us	Jongeward, Ringert Harrison, Dakota Territory		338,173	03/16/86	Aerial navigation	05/03/11	
1886	br	Lemmon, Sydney		13901		Aerial machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	de	Lilienthal, G.			1886/11/07	Verfahren zur Herstellung einer plastischen Masse		
1886	de	Lilienthal, O.			1886/06/23	Improvements in Steam-engine- boiler-Feedpumpe		
1886	br	Molesworth- Hepworth, Edward Newall		7837		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	us	Patterson, William San Francisco, CA		340,610	04/27/86	Steam air ship	05/04/11	
1886	br	Redfern, George Frederick		7015		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	br	Waelde, Jacob		1830		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1886	br	Ybargiotia, Felipe Modet e		1821		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	us	Beeson, William Dillon, Montana Territory		361,855	08/26/87	Aerial navigation	03/05/11	
1887	us	Braun, Martin Cape Vincent, NY		356,743	02/01/87	Aerial ship	06/04/11	
1887	us	Campbell, Peter Carmont Brooklyn, NY		362,605	05/10/87	Air ship	01/02/11	
1887	de	Gaggino			1887/12/25	Lenkbares Luftschiff		
1887	de	Gustafson			1887/07/01	Neuerung an Luftschiffen		
1887	br	Gustafson, Wald		8255		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	us	Haddan, Herbert John			1887	Metal airship		
1887	br	Haddan, Herbert John		316		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1887	de	Hutchinson			1887/05/27	Neuerung an Luftschiffen		
1887	br	Hutchinson, William Nelson		5644		Propelling balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	us	Hutchinson, William Nelson Wellesbourne, Devon, England		371,759	10/18/87	Aerial vessel	03/03/11	
1887	de	Jasch			1887/03/06	Vorrichtung zum Steuern von Luftschiffen durch Verlegung des Schwerpunktes einer Flüssigkeit		
1887	br	Johnson, James Yate		8182		Jet propulsion	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	br	Lane, Howard		15567		Making balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	de	Lilienthal, O.			1887/09/21	Schlangenrohrkessel		
1887	de	Lilienthal, O.			1887/09/21	An Improved Coil Steam Generator		
1887	de	Lilienthal, O.			1887/12/01	An Improved Tubular Boiler		
1887	us	Morgan, Charles H. Gunnison, CO		373,469	11/22/87	Air ship	03/03/11	
1887	us	Neubrand, Joseph Long Island City, NY		361,442	04/19/87	Aerial vessel	01/02/11	
1887	br	Norman, John James		9665		Inflating fire-balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	br	Ribeiro, Joaquim Ignacio		8386		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	br	Thompson, William Phillips		11941		Propelling and regulating	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1887	us	Wheeler, James M Fish's Eddy, NY		361,475	04/19/87	Air ship	03/03/11	
1887	us	Wulff, Charles Richard Edouard Paris, France		363,037	05/17/87	Means & Apparatus for propelling and guiding balloons	02/02/11	
1888	de	Anschütz			1888/11/27	Photographische Kamera		
1888	br	Apraxin, Count Anton		4552		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	de	Beeson			1888/00/00	Gleitflugzeug		
1888	us	Beeson, William Dillon, Montana Territory		376,937	01/24/88	Flying-machine	02/02/11	
1888	br	Beugger, John		9448		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	us	Bontems, Blaise Paris, France		381,106	04/17/88	Apparatus for aerial navigation	06/02/11	
1888	us	Burgess, Charles W. & William F. Fleharty Norwalk, OH		391,507	10/23/88	Tail for kites	01/01/11	
1888	br	Farini, Guillermo Antonio, and Thomas Scott Baldwin		10937		Parachute	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	br	Gaggino, Giovanni		5742		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	us	Gustafson, Wald London, England		378,364	02/21/88	Aerial Navigation	02/03/11	
1888	br	Hilfreich, Francis		12736		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	us	Johnston, Edward P Decatur, AL		383,889	06/05/88	Air-ship	04/04/11	

Sheet1

1888	de	Lilienthal, O.			1888/01/14	Schraubensicherung mit am Rande auszubiegendem Mutterteller		
1888	de	Lilienthal, O.			1888/04/08	Rechenapparat		
1888	de	Lilienthal, O.			1888/04/08	Lesespiel		
1888	de	Lilienthal, O.			1888/04/08	Herstellung von Modellbauten aus Leisten verschiedener Länge		
1888	de	Lilienthal, O.			1888/05/24	Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Modellbauten		
1888	de	Lippold			1888/07/03	Ballast Anordnung an walzenförmigen Luftballons		
1888	br	Lorrain, James Grieve		11354		Electrical propulsion	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	br	Middleton, Henry		9725		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	br	Monteith, Joseph		14610		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	br	Parkinson, George Seaborn		508		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1888	de	Raziewitsch			1888/00/00	Hubschrauber		
1888	us	Smith, Henry J.			1888	Airship		
1888	de	Spalding			1888/09/01	Flügelschlagmodell		
1889	br	Bastard, William John		3957		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	us	Borgfeldt, Nicholas H. Brooklyn, NY		411,779	10/01/89	Flying machine	07/03/11	
1889	br	Chambers, Jesse Mary		6419		Propelling balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Craig, John		3360		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Dale, William Duncombe		4301		Balloon parachute	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Davisdson, George Louis Outram		13207		Aerial machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	us	DeBausset, Dr A		Pamphlet	1889	Aerial Navigation		
1889	br	Edwards, Edmund		1671		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	us	Holmes, John P. Oak Valley, KS		397,647	02/12/89	Air-ship	05/04/11	
1889	br	Howson, William		18952		War balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	us	Künzel, Charles Aug Philadelphia, PA		399,271	03/12/89	Balloon	02/02/11	
1889	de	Kupper			1889/01/05	Flugvorrichtungen		
1889	br	Maxim, Hiram Stevens		10359	06/25/89	Steam engine	Neilson, 1910 p.16	
1889	br	Maxim, Hiram Stevens		16883	10/25/89	Altitude control for flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Otto, Edward Charles Frederick, and Edward Charles Frederick Otto, Jr.		14737		Navigating balloons and flying machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1889	de	Parje			1889/08/27	Rundlaufender Mörser als Betriebsmaschine für Luftschiffe		
1889	de	Renner			1889/04/02	Lenkbarer Luftballon mit drehbaren Korbe		
1889	de	Rieckert			1889/03/19	Anordnung von Längsschotten bei Luftballons		
1889	us	Rieckert, Herman A. J. New York, NY		399,783	03/19/89	Air ship	11/07/11	
1889	br	Rieckert, Herman August Julius, and Albert Emil Karl Rieckert		4811		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Robinson, George		11108		Aerial machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	us	Spalding, Reuben Jasper Rosita, CO		398,984	03/05/89	Flying-machine (with feathers!)	05/07/11	
1889	de	Thayer			1889/08/18	Flugvorrichtung zum Schleppen von Fahrzeugen in verschiedener Höhe		
1889	br	Thayer, David		12320		Kites	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	us	Thayer, David Boston, MA		417,755	12/24/89	Aerial apparatus	10/04/11	
1889	br	Tielke-Allan, Francis Henrick		19209		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Worms, James		47		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1889	br	Zimer, Frederick William		7427		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	fr	Ader	Airplane	205155	1890	l'Eole	Gibbs-Smith	1968
1890	fr	Ader	Airplane	205155	1890	l'Eole	Gibbs-Smith	1968
1890	fr	Ader	Airplane	205155	1890	l'Eole	Gibbs-Smith	1968
1890	us	Baldwin, Matthias H. Memphis, TN		423,980	03/25/90	Aerostat	05/03/11	
1890	us	Bechtel, Charles E Udall, KS		429,373	06/03/90	Air-Ship	01/02/11	
1890	br	Boult, Alfred Julius		15332		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	de	Cairncross			1890/07/22	Lenkbares Luftschiff		
1890	br	Cairncross, Stewart		11455		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	us	Cairncross, Stewart Grafton, ND		432,860	07/22/90	Aerial machine	03/03/11	
1890	de	Capone			1890/11/14	Flugmaschine		
1890	de	Ellinger			1890/12/15	Luftschiff, welches nach Art der Seilschleppschiife betrieben wird		
1890	de	Fischbach			1890/05/28	Aus gelenkig verbundenen Kammern bestehender Luftballon		
1890	br	Grey, Ernest Howard		5404		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	br	Griffiths, Thomas, and Thomas Henry Willoughby Beddoes		12349	08/07/90	Jet propulsion	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	br	Harris, Henry Marmaduke		8816		Aerial machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	de	Hartmann			1890/07/13	Luftschiff		

Sheet1

1890	us	Hennig, Carl G E Paterson, NJ	430,343	06/17/90	Air-Ship	02/02/11	
1890	br	Huelser, Charles	13099		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	br	Hutchinson, William Nelson	21241		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	de	Lilienthal, G.		1890	Removing charred portion of lamp wicks		
1890	de	Lilienthal, O.		1890/01/11	Dampfstrahlrad mit offenen Hohlschaufeln und feststehenden Gegenschaukeln		
1890	de	Lilienthal, O.		1890/08/16	Riemscheiben mit Zickzackspeichen und getheilte Nabe		
1890	de	Maxim		1890/07/02	Neuerungen an Luftfahrtmaschinen		
1890	br	Moore, Ross Franklin	13311		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	de	Münzinger		1890/07/19	Tragbrücke (Plattform) für Luftballons		
1890	de	Nahl		1890/09/11	Luftschiff mit verstellbaren Ballastbehälter		
1890	us	Nahl, Perham W San Francisco, CA	439,421	10/28/90	Navigable Air-Ship	02/02/11	
1890	de	Nathan		1890/07/13	Luftschiff		
1890	br	Phillips, Horatio Frederick	20435		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	us	Pokorny, John J New York NY	424,822	04/01/90	Air-Ship	02/02/11	
1890	br	Radotinsky, Josef	4647		Balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	de	Silva		1890/07/05	Luftschiff		
1890	br	Wells, Clara Louisa	15850		Balloon railway	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1890	de	Zorn		1890/11/15	Propellerschraube für Luftschiffe		
1891	us	Arbtin, John Des Moines, IO	462,612	11/03/91	Air-ship	04/02/11	
1891	us	Barnes, Burr Frank Circleville, OH	460,194	09/29/91	Flying-machine	05/03/11	
1891	de	Baudisch		1891/06/23	Antriebsvorrichtung für Flügel von Luftschiffen		
1891	de	Bauer		1891/05/24	Lenkbares Luftschiff		
1891	br	Boult, Alfred Julius	8142		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Brewer, William John	19245		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	us	Cairncross, Stewart Grafton, ND	464,851	12/08/91	Aerial machine	03/02/11	
1891	de	Capone		1891/11/05	Flugmaschine		
1891	br	Edwards, Edmund	12669		Birds-eye photography	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Fyers, William Augustus	12403		Balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	de	Geissler, C.		1891/08/28	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1891	br	Griffiths, Thomas, and Thomas Henry Willoughby Beddoes	16033		Balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	

Sheet1

1891	de	Hankwitz			1891/01/10	Schraubenförmiger Luftballon		
1891	br	Hutchinson, William Nelson		1943		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Hutchinson, William Nelson		20032		Balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	de	Klumpp			1891/12/17	Flugapparat bestehend aus Luftturbine und Pumpe		
1891	br	Le Compagnon, Armand, Zelie (Vve) Faucillon, Georges Joseph Prosper Dubois, and Emile Aleide Royaux		21580		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Maxim, Hiram Stevens		19228		Flying machine	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Middleton, Henry		21885		Flying machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Moy, Thomas		14742		Governing aerial machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Munns, William Henry		4090		Application of balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Nahl, Perham Wilhelm		4485		Navigable balloon	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Newton, Alfred Vincent		11212		Motive power	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	us	Pennington, E. J.			1891	Transcontinental Airliner		
1891	br	Phillips, Horatio Frederick		13311	08/06/91	Flying machines	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1891	br	Sinclair, William Houston		1555		Navigable balloons	Brewer and Alexander, 1893/1965	
1892	us	Barnes, Burr Frank Circleville, OH			1892	Airship		
1892	us	Battey, S. B. New York, NY			1892	Airship with rocket propulsion		
1892	de	Chillingworth			1892/03/25	Flugmaschine mit zwei an derselben befestigten Flügeln		
1892	de	Dubois			1892/01/21	Luftschiff mit einem aus zwei getrennten granatenförmigen Gasbehältern bestehenden Ballon		
1892	de	Gabriell			1892/03/27	Luftschiff mit zweiteiligem Ballon und Schiff		
1892	us	Gayon, Leon Paris, France		480,945	08/16/92	Propeller	02/02/11	
1892	de	Hüttner			1892/12/22	Luftschiff		
1892	de	Junius			1892/07/28	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1892	de	Koch, G.			1892/03/28	Flugapparat		
1892	de	Lavarenne			1892/02/29	Eine die Reaktion eines aus einem Rohrsystem austretenden Treibmittels ausnützende Antriebsvorrichtung für Luftschiffe		
1892	us	Riddle, William N. Crowley, TX			1892	Navigable balloon		
1892	de	Rodeck			1892/05/07	Drachen-Fesselballon		
1892	de	Steiger			1892/00/00	Tandemhochdecker		
1892	us	Walker, James C Waco, TX		467,069	01/12/92	Air Ship	05/03/11	

Sheet1

1892	de	Walker, T.			1892/01/12	Luftschiff mit einer das Gerippe des Fahrzeuges faltig umschließenden Hülle		
1893	de	Ammann			1893/08/10	Luftschiff mit nach vorn geneigten Seitenflügeln und einem um eine waagerechte Achse pendelnden Schwanzsegel		
1893	br	Barnett, H. T.	2557	02/06/93	Counter-rotating propellers	Neilson, 1910 p.19		
1893	us	Bathey, Sumter B New York, NY	502,168	07/25/93	Aerial Machine	03/02/11		
1893	us	Bergqvist, Axel F Fairfield, IA	506,969	10/17/93	Aerial Vessel	03/02/11		
1893	de	Billwiller			1893/01/15	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1893	us	Billwiller, Carl Friedric Hottingen, Switzerland	507,609	10/31/93	Navigable Air-Ship	02/02/11		
1893	de	Chillingworth			1893/03/06	Zusatzpatent zu 70409 für motorischen Betrieb besser geeigneter Vorrichtung		
1893	de	Czygan			1893/04/17	Propeller für Luftschiffe		
1893	de	Czygan			1893/04/18	durch einen Drehpropeller gehobenes Luftschiff		
1893	de	Dähn			1893/12/12	Flügel-Anordnung für Luftschiffe		
1893	de	Fillmann			1893/10/12	Luftschiff in Bootsform		
1893	us	Gabrieli, Georg T L Christiana, Norway	500,326	06/27/93	Balloon Ship	01/02/11		
1893	de	Homeister			1893/05/26	Luftschiff ohnr Ballon		
1893	de	Hurlbut			1893/11/18	Schraube zum Steuern von Luftschiffen		
1893	us	Hurlbut, Duane Paterson NJ	526,394	09/25/93	Air-Ship	02/02/11		
1893	de	Israel			1893/11/14	Flugmaschine		
1893	de	Lilienthal, O.			1893/04/15	Verfahren zur Ueberführung von Abwässern in den Erdboden		
1893	de	Lilienthal, O.			1893/09/03	Patent Flugapparat		
1893	de	Lilienthal, O.			1893/09/03	Flugapparat		
1893	de	Lilienthal, O.			1893/09/03	Flugapparat		
1893	de	Lindenberg			1893/07/14	Luftschiff mit Ballons		
1893	de	Meyer, E.			1893/12/23	Schaufelrad-Vorrichtung zum Vorwärtsbewegen und Steuern von Luftschiffen		
1893	de	Ozeyowski			1893/01/17	Mit Flügeln ausgerüstetes Luftschiff in Bootsform		
1893	us	Pynchon, Edwin Chicago, IL	508,753	11/14/93	Air-ship	03/04/11		
1893	de	Riedinger, A.			1893/06/10	Verfahren um das Aufsteigen von Flugmaschinen zu ermöglichen,		
1893	de	Riedinger, A.			1893/10/10	Luftballon mit einer der Luftströmung entgegen gerichteten Öffnung		
1893	de	Roze			1893/05/05	Flugmaschine mit Glasebalgähnlichen Anhängseln an den Ballons zur Aufnahme des beim Szeigen sich aus		
1893	de	Sauce			1893/10/22	Luftschiff mit einer gegen den Horizont beliebig verstellbaren Tragfläche		
1893	de	Schubert			1893/02/15	Zum Tragen von Personen bestimmter Drachen		
1893	de	Severo			1893/01/18	Luftschiff		
1893	us	Spaeth, Sigmund			1893	Passenger operated airship		
1893	de	Stark			1893	Motorflugapparat		
1893	us	Stark, Theodore A			1893	Man powered airplane		

Sheet1

1893	us	Steinmann, Theodor Marburg, Austria- Hungary		501,111	07/11/93	Air Ship	02/02/11	
1893	us	Sumovski, Joachim A Kursk, Russia		510,492	12/12/93	Balloon	01/02/11	
1893	de	Voorde			1893/05/18	Luftschiff mit Luftwiderstandsschirm		
1893	de	Wellner			1893/04/22	Segelrad für Flugmaschinen		
1893	de	Wolff, C.			1893/07/09	Luftschiff mit einem um eine freie Achse rotierenden Ballon		
1894	de	Billwiller			1894/12/16	Luftschiff mit Lenkvorrichtung		
1894	de	Boehm			1894/02/27	Lenkbare Flugmaschine mit Steigschrauben		
1894	de	Borgfeld			1894/12/05	Flugapparat mit über die Drehachsen nach innen verlängerten Flügel		
1894	us	Borgfeldt, Nicholas H. Brooklyn, NY		530,219	12/04/94	Apparatus for aerial navigation	04/03/11	
1894	us	Cross, Christopher G Erie, IL		516,265	03/13/94	Aerial Locomotive	05/05/11	
1894	de	Gaebert			1894/04/11	Verfahren, Lasten in die Luft zu heben bzw. zu fliegen		
1894	de	Gaebert			1894/06/05	Ausführungsform der unter Patent 79446 geschützten Flugmaschine		
1894	de	Gaebert			1894/09/24	Ausgestaltung der Flugmaschine Patent 79446		
1894	de	Israel			1894/06/12	Flugvorrichtung mit senkrecht schwingenden Flügeln, deren Lager verschiebbar sind		
1894	de	Kühner			1894/05/20	Segelrad für Flugmaschinen		
1894	de	Loehr			1894/06/12	Lenkbares Luftschiff		
1894	de	Martin, L.			1894/03/31	Schaufelrad für Flugmaschinen oder dgl.		
1894	de	May			1894/10/02	Luftschiff mit parallel übereinander um einen Mast drehbar angeordneten Tragflächen		
1894	de	May			1894/10/02	Luftschiff mit einem in einem Rohr arbeitenden Schraubenpropeller		
1894	de	Oetling			1894/04/17	Flugrad mit sich selbsttätig einstellenden Schaufeln		
1894	de	Oetling			1894/12/24	Flugrad Vervollkommnung des Patentes 80847		
1894	de	Ozeyowski			1894/01/20	Flügelfahrzeug, dadurch gekennzeichnet das Flügel gleichzeitig als Gasbehälter dienen		
1894	de	Palacios			1894/06/28	Luftschiff mit mehreren, mit Klappen oder Ventilen versehene, gegenüber angeordneten und in ihrer Bewegung voneinander unabhängigen Flächen		
1894	de	Ramoser			1894/02/23	Luftschiff mit Ballon		
1894	de	Roeper			1894/05/09	Luftschiff mit Tragsegel		
1894	de	Schüssler			1894/01/26	Stellvorrichtung für Flugapparate mit gewölbten Segel		
1894	us	Spaeth, Sigmund Falls City, Nebr		514,287	02/06/94	Aerial Vessel	02/02/11	
1894	de	Steinau			1894/10/11	Stoßflächen für Luft- und Wasserfahrzeuge		
1894	de	Steinicke			1894/12/12	Luftschiff		
1894	us	Wellner, Georg Brünn, Austria- Hungary		516,581	03/13/94	Flying Apparatus	02/02/11	
1895	fr	Baudin	control	249819	1895-08-23	System for steering for balloons or dirigibles	4	3&4 p.64

Sheet1

1895	fr	Baudin	control	249819	1895-08-23	System for steering for balloons or dirigibles	4	3&4 p.64
1895	de	Booth			1895/05/03	Flugmaschine mit zu beiden Seiten des Fahrzeuges angeordneten Flügeln mit um Querachsen schwingende Blätter tragenden Wellen		
1895	fr	Capazza	Rescue	250612	1895-09-28	Complete system for aerial rescue	4	3&4 p.64
1895	fr	Capazza	Rescue	250612	1895-09-28	Complete system for aerial rescue	4	3&4 p.64
1895	fr	Delaurier	Airplane	251661	1895-11-13	Aerial navigation design called "Delaurier Aircraft"	4	3&4 p.64
1895	fr	Delaurier	Airplane	251661	1895-11-13	Aerial navigation design called "Delaurier Aircraft"	4	3&4 p.64
1895	de	Edward			1895/12/21	Vorrichtung zur Erhaltung von Luftschiffen in einer bestimmten Höhe mittels Barometers		
1895	de	Edward			1895/12/31	Luftschiff mit in der Längs-Achse angeordneten inneren Gang		
1895	us	Funcheon, Daniel C. Valverde, CO		536,174	03/19/95	Means for propelling, guiding and controlling air-ships	01/02/11	
1895	de	Gaebert			1895/02/26	Ausführungsform der Flugmaschine unter Patent 79446		
1895	de	Gaebert			1895/03/06	Absprungvorrichtung für Flugmaschinen		
1895	fr	Gisborne	instrument	252608	1895-12-19	to improve the directional force of a magnetic compass	5	1&2 p.40
1895	fr	Gisborne	instrument	252608	1895-12-19	to improve the directional force of a magnetic compass	5	1&2 p.40
1895	fr	Guinet	Propulsion	248672	1895-07-08	"propulsor" with wings for steering balloons	4	3&4 p.64
1895	fr	Guinet	Propulsion	248672	1895-07-08	"propulsor" with wings for steering balloons	4	3&4 p.64
1895	fr	Guinet	Propulsion	248672	1895-07-08	"propulsor" with wings for steering balloons	4	3&4 p.64
1895	fr	Hanin	Airplane	249048	1895-07-22	Flying machine	4	3&4 p.64
1895	fr	Hanin	Airplane	249048	1895-07-22	Flying machine	4	3&4 p.64
1895	fr	Hanin	Airplane	249048	1895-07-22	Flying machine	4	3&4 p.64
1895	fr	Hermitte	Parachute	250539	1895-09-25	Parachute, multiple and maneuverable	4	3&4 p.64
1895	fr	Hermitte	Parachute	250539	1895-09-25	Parachute, multiple and maneuverable	4	3&4 p.64
1895	us	Hutchinson, William Nelson Eastbourne, England		548,053	10/15/95	Navigable Balloon	01/03/11	
1895	de	Jacob			1895/04/23	Flugmaschine mit Flügeln		
1895	fr	Jaisohn	instrument	250762	1895-10-05	improved thermometer case	4	3&4 p.64
1895	fr	Jaisohn	instrument	250762	1895-10-05	improved thermometer case	4	3&4 p.64
1895	de	Kersten			1895/01/24	Flugvorrichtung zum Aufsteigen in die Luft unter dem Einfluß horizontaler Luftströmungen von wechselfelder Richtung und Stärke		
1895	fr	Klima	LTA	248162	1895-06-14	Floating rescue balloon	4	3&4 p.64
1895	fr	Klima	LTA	248162	1895-06-14	Floating rescue balloon	4	3&4 p.64
1895	fr	Klima	LTA	248162	1895-06-14	Floating rescue balloon	4	3&4 p.64
1895	fr	Koechlin	meteo	252844	1895-12-30	Apparatus for checking the weather at different places on the earth	5	1&2 p.40
1895	fr	Koechlin	meteo	252844	1895-12-30	Apparatus for checking the weather at different places on the earth	5	1&2 p.40
1895	us	Kosch, Rudolph			1895	Man-powered helicopter		
1895	de	Lilienthal, O.			1895/02/01	Flying Machine		

Sheet1

1895	de	Lilienthal, O.			1895/05/29	Flying Machine		
1895	de	Lilienthal, O.			1895/05/29	Flugapparat		
1895	us	Lilienthal, Otto Berlin, Germany		544,816	08/20/95	Flying machine	02/02/11	
1895	us	LosOlivas, E Cabellero New York, NY			1895	Flying saucer		
1895	br	Pennington, E. J.		25050	12/31/95	Altitude and heading hold	Neilson, 1910 p.20	
1895	fr	Ponsomby	kite	247475	1895-05-17	Improvements to kites	4	3&4 p.64
1895	fr	Ponsomby	kite	247475	1895-05-17	Improvements to kites	4	3&4 p.64
1895	fr	Ponsomby	kite	247475	1895-05-17	Improvements to kites	4	3&4 p.64
1895	de	Reiter			1895/04/26	Flugvorrichtung		
1895	fr	Renard	Propulsion	248546	1895-07-01	"Propulsor" with application to boats, to aerial navigation without balloons, and to steering balloons	4	3&4 p.64
1895	fr	Renard	Propulsion	248546	1895-07-01	"Propulsor" with application to boats, to aerial navigation without balloons, and to steering balloons	4	3&4 p.64
1895	fr	Renard	Propulsion	248546	1895-07-01	"Propulsor" with application to boats, to aerial navigation without balloons, and to steering balloons	4	3&4 p.64
1895	de	Rentzsch			1895/03/23	Parrallel und gegenläufig bewegte Flügel für Luftfahrzeuge		
1895	fr	Roesch	LTA	250483	1895-09-28	Dirigible	4	3&4 p.64
1895	fr	Roesch	LTA	250483	1895-09-28	Dirigible	4	3&4 p.64
1895	fr	Rudinger	Balloon, Kite	250436	1895-09-21	Balloon kite(?)	4	3&4 p.64
1895	fr	Rudinger	Balloon, Kite	250436	1895-09-21	Balloon kite(?)	4	3&4 p.64
1895	de	Schmidt, O.			1895/02/23	Flugapparat mit zweiteiligen Flügeln		
1895	de	Schmidt, O.			1895/02/23	Steuerapparat für Flugmaschinen		
1895	fr	Steinicke	LTA	250673	1895-10-01	"Aerostat"	4	3&4 p.64
1895	fr	Steinicke	LTA	250673	1895-10-01	"Aerostat"	4	3&4 p.64
1895	fr	Steinmann	LTA	248838	1895-07-12	Dirigible	4	3&4 p.64
1895	fr	Steinmann	LTA	248838	1895-07-12	Dirigible	4	3&4 p.64
1895	fr	Steinmann	LTA	248838	1895-07-12	Dirigible	4	3&4 p.64
1895	fr	Wahl	instrument	250284	1895-09-14	Barometer	4	3&4 p.64
1895	fr	Wahl	instrument	250284	1895-09-14	Barometer	4	3&4 p.64
1895	fr	Yvetot	meteo	252825	1895-12-26	predicting low temperatures by the repulsive force of the moon	5	1&2 p.40
1895	fr	Yvetot	meteo	252825	1895-12-26	predicting low temperatures by the repulsive force of the moon	5	1&2 p.40
1895	de	Zeppelin			1895/08/31	Lenkbares Luftfahrzeug mit mehreren hintereinander angeordneten Tragkörpern		
1896	de	Baden-Powell			1896/01/14	Drachen zum Heben von Lasten		
1896	de	Beckmann			1896/01/31	lenkbares Luftschiff		
1896	de	Beenen			1896/05/06	Umstellvorrichtung für Flugvorrichtungen		
1896	fr	Berger	LTA	253175	1896-01-16	Apparatus for directing balloons	5	1&2 p.40
1896	fr	Berger	LTA	253175	1896-01-16	Apparatus for directing balloons	5	1&2 p.40
1896	fr	Boileau	instrument	256405	1896-05-16	system for mounting recording cylinders in measuring instruments	5	1&2 p.40

Sheet1

1896	fr	Boileau	instrument	256405	1896-05-16	system for mounting recording cylinders in measuring instruments	5	1&2 p.40
1896	us	Coutinho, Manoel Vianna Para, Brazil		556,621	03/17/96	Aerostat	03/02/11	
1896	us	Croix, Edward J Seattle, WA		573,549	12/22/96	Air-Ship	01/03/11	
1896	fr	Dhuette	LTA	257683	1896-06-30	Dirigible	5	1&2 p.40
1896	fr	Dhuette	LTA	257683	1896-06-30	Dirigible	5	1&2 p.40
1896	fr	Diesel	??	257853	1896-07-06	Transmitting electric current to electric aircraft	5	1&2 p.40
1896	fr	Diesel	??	257853	1896-07-06	Transmitting electric current to electric aircraft	5	1&2 p.40
1896	fr	Eray	LTA	258837	1896-08-11	Dirigible	5	1&2 p.40
1896	fr	Eray	LTA	258837	1896-08-11	Dirigible	5	1&2 p.40
1896	fr	Filippi	Airplane	254222	1896-02-29	"Filippi Aircraft"	5	1&2 p.40
1896	fr	Filippi	Airplane	254222	1896-02-29	"Filippi Aircraft"	5	1&2 p.40
1896	fr	Fischer	instrument	255978	1896-06-05	Temperature alert	5	1&2 p.40
1896	fr	Fischer	instrument	255978	1896-06-05	Temperature alert	5	1&2 p.40
1896	de	Götze			1896/09/25	Luftschiff mit concav geschweiften, eine Schneide bildenden Bodenflächen		
1896	fr	Granieri	Airplane	254194	1896-02-26	Maneuverable flying machine, useful to industry, to replace aerostats	5	1&2 p.40
1896	fr	Granieri	Airplane	254194	1896-02-26	Maneuverable flying machine, useful to industry, to replace aerostats	5	1&2 p.40
1896	fr	Hardy	instrument	258328	1896-07-24	sonic direction-finder, air or water	5	1&2 p.40
1896	fr	Hardy	instrument	258328	1896-07-24	sonic direction-finder, air or water	5	1&2 p.40
1896	fr	Herve	control	254507	1896-03-04	Steering system for turning or reversing	5	1&2 p.40
1896	fr	Herve	control	254507	1896-03-04	Steering system for turning or reversing	5	1&2 p.40
1896	fr	Hue	instrument	253293	1896-01-18	recording barometer	5	1&2 p.40
1896	fr	Hue	instrument	253293	1896-01-18	recording barometer	5	1&2 p.40
1896	de	Israel			1896/06/10	Flugmaschine mit senkrecht schwingenden Flügeln		
1896	us	Kline, Frank Arcadia OH		564,790	07/12/96	Power Wheel	02/02/11	
1896	fr	Kosch	Propulsion	255717	1896-04-21	lift propeller for aircraft	5	1&2 p.40
1896	fr	Kosch	Propulsion	255717	1896-04-21	lift propeller for aircraft	5	1&2 p.40
1896	fr	Ludvig	Airplane	253831	1896-02-10	Flying machine	5	1&2 p.40
1896	fr	Ludvig	Airplane	253831	1896-02-10	Flying machine	5	1&2 p.40
1896	de	Molnár			1896/05/14	Flugmaschine		
1896	de	Ozeyowski			1896/07/06	Schlagflieger		
1896	fr	Paraire & Belvalet	Engine	255840	1896-04-24	light hydrocarbon engine	5	1&2 p.40
1896	fr	Paraire & Belvalet	Engine	255840	1896-04-24	light hydrocarbon engine	5	1&2 p.40
1896	fr	Pennington	Airplane	252919	1896-01-02	aircraft	5	1&2 p.40
1896	fr	Pennington	Airplane	252919	1896-01-02	aircraft	5	1&2 p.40
1896	de	Schörke			1896/04/22	Lenkbares Luftschiff ohne Steuer		
1896	fr	Ticotel & Becourt	Airplane	254307	1896-02-27	Perfected flying machine	5	1&2 p.40
1896	fr	Ticotel & Becourt	Airplane	254307	1896-02-27	Perfected flying machine	5	1&2 p.40
1896	fr	Toth	Airplane	253705	1896-02-04	Flying machine	5	1&2 p.40
1896	fr	Toth	Airplane	253705	1896-02-04	Flying machine	5	1&2 p.40
1897	br	Carter, W. T.		30932	12/31/97	Counter-rotating propellers	Neilson, 1910 p.19	

Sheet1

1897	de	Chanute			1897-05-18	Soaring-Machine		
1897	br	Chanute, Octave		13372	05/31/97	Glider	Neilson, 1910 p.23	
1897	br	Chanute, Octave		13373	Applied 1897-05-31, Granted 1898-4-2	Flying Machines	http://www.spicerweb.org/chanute/biblio2.aspx	1898, 2 Apr. "Improvements in and relating to Flying Machines." O. Chanute British Patent No. 13,373. Application filed 31 May 1897, accepted 2 Apr 1898.
1897	us	Chanute, Octave Chicago, IL		582,718	05/18/97	Soaring machine	01/02/11	
1897	br	Chanute, Octave and Herring, A.M.		15221	Applied 1897-05-31, Granted 1897-06-25	Improvements in or relating to means and appliances for effecting Aerial Navigation	http://www.spicerweb.org/chanute/biblio2.aspx	1897, 25 June. "Improvements in or relating to Means and Appliances for Effecting Aerial Navigation (= triplane with engine, as well as a biplane)". Application filed 31 May 1897 through Thomas Moy as the agent for O. Chanute and A.M. Herring. British Patent No. 15,221 (C.P.L.)
1897	us	Crepar, Thomas M Grand Rapids, MN		588,556	08/24/97	Air-Ship	02/03/11	
1897	de	Gaebert			1897/12/22	Verfahren und Einrichtung zum Abflug von Aeroplanen		
1897	us	Graybill, Jacob D. New Orleans, LA		592,704	10/26/97	Aerial machine	03/02/11	
1897	us	Heintz, Henry Elekton, SD		580,941	04/20/97	Air-Ship	02/02/11	
1897	br	Lanchester, F. W.		3608	02/10/97	Flying machine	Neilson, 1910 p.20	
1897	de	Lilienthal, G.			1897/09/08	Hohler Baustein		
1897	de	Lilienthal, G.			1897/09/08	Decke		
1897	br	Maxim, Hiram Stevens		10620	04/28/97	Control – stabilizing by differential power	Neilson, 1910 p.22	
1897	us	Mouillard, Louis Pierre Cairo, Egypt		582,757	05/18/97	Means for aerial flight	04/04/11	
1897	us	Myers, Carl Edgar Mohawk, NY		581,218	04/20/97	Sky-Cycle	02/05/11	
1897	de	Nipkow			1897/09/14	Rad mit beweglichen Schaufeln für Luft und Wasserfahrzeuge		
1897	us	Reed, Daniel Eagle Lake, MN		591,692	10/12/97	Air-Ship	03/02/11	
1897	us	Richardson, James New York, NY		596,231	12/28/97	Flying-Machine	01/02/11	
1897	de	Rudolph, H.			1897/01/19	Fesselballon mit Drachenfläche		
1897	us	Wilhelmi, Otto Düsseldorf, Germany		585,805	07/06/97	Rocket	01/01/11	
1897	de	Zeppelin			1897/12/28	Luftfahrzeug mit verschiebbaren Schlepptauen		
1898	fr	Adams	Airplane	274058	1898-01-14	New flying system	6	4&5 p.76
1898	fr	Adams	Airplane	274058	1898-01-14	New flying system	6	4&5 p.76
1898	fr	Ader	Engine	278138	1898-05-21	improvements to light motorsfor airplanes, dirigibles, boats and cars	6	9&10 p.148
1898	fr	Ader	Engine	278138	1898-05-21	improvements to light motorsfor airplanes, dirigibles, boats and cars	6	9&10 p.148

Sheet1

1898	fr	Alaux	Airplane	275401	1898-02-28	Flying machine	6	4&5 p.76
1898	fr	Alaux	Airplane	275401	1898-02-28	Flying machine	6	4&5 p.76
1898	fr	Boes	Propulsion	278552	1898-06-03	for boats and balloons	6	9&10 p.148
1898	fr	Boes	Propulsion	278552	1898-06-03	for boats and balloons	6	9&10 p.148
1898	fr	Boussole	meteo	280484	1898-02-10	Auto-recorder	6	9&10 p.148
1898	fr	Boussole	meteo	280484	1898-02-10	Auto-recorder	6	9&10 p.148
1898	fr	Bretton	meteo	282255	1898-10-15	recording instrumentation	7	1 p.12
1898	fr	Bretton	meteo	282255	1898-10-15	recording instrumentation	7	1 p.12
1898	us	Brown, Thomas J. Sedalia, MO		610,843	09/13/98	Aerial ship	02/02/11	
1898	us	Butusov, William Paul Chicago, IL		606,187	06/28/98	Soaring Machine	05/07/11	
1898	fr	Chevrey	parachute , airplane	278541	1898-06-07	"La Torpille" flying parachute, w/paddlewheels for lift and propellers for propulsion	6	9&10 p.148
1898	fr	Chevrey	parachute , airplane	278541	1898-06-07	"La Torpille" flying parachute, w/paddlewheels for lift and propellers for propulsion	6	9&10 p.148
1898	fr	Cotessat	Propulsion	276134	1898-03-22	pneumatic propulsion for aircraft or watercraft	6	4&5 p.76
1898	fr	Cotessat	Propulsion	276134	1898-03-22	pneumatic propulsion for aircraft or watercraft	6	4&5 p.76
1898	fr	Czarniakowski	propulsion , control	282353	1898-10-22	Propeller	7	1 p.12
1898	fr	Czarniakowski	LTA	284059	1898-12-15	Steerable aerostat based on centrifugal force	7	5 p.60
1898	fr	Czarniakowski	propulsion , control	282353	1898-10-22	Propeller	7	1 p.12
1898	fr	Czarniakowski	LTA	284059	1898-12-15	Steerable aerostat based on centrifugal force	7	5 p.60
1898	fr	De Manresa	??	284142	1898-12-20	System of aerial navigation	7	5 p.60
1898	fr	De Manresa	??	284142	1898-12-20	System of aerial navigation	7	5 p.60
1898	fr	de Wolff	Airplane	274056	1898-01-14	lifting apparatus and motor for aerial vehicles	6	4&5 p.76
1898	fr	de Wolff	Airplane	274056	1898-01-14	lifting apparatus and motor for aerial vehicles	6	4&5 p.76
1898	fr	Don Simoni	Airplane	277728	1898-05-07	Airplane	6	9&10 p.148
1898	fr	Don Simoni	Airplane	277728	1898-05-07	Airplane	6	9&10 p.148
1898	fr	Dupuis	LTA	281310	1898-09-12	combining heavier than air with LTA for an aircraft that can pivot	7	1 p.12
1898	fr	Dupuis	LTA	281310	1898-09-12	combining heavier than air with LTA for an aircraft that can pivot	7	1 p.12
1898	fr	Dusseque	LTA	275602	1898-03-09	Dirigible	6	4&5 p.76
1898	fr	Dusseque	LTA	275602	1898-03-09	Dirigible	6	4&5 p.76
1898	de	Fritsch			1898/06/23	Vorrichtung zur Erprobung von Flugapparaten		
1898	fr	Gardner	LTA	283165	1898-11-04	System for tethered ascensions	7	1 p.12
1898	fr	Gardner	LTA	283165	1898-11-04	System for tethered ascensions	7	1 p.12
1898	fr	Heinitz Simpson	instrument	281425	1898-09-16	improving the maxima thermometer	7	1 p.12
1898	fr	Heinitz Simpson	instrument	281425	1898-09-16	improving the maxima thermometer	7	1 p.12
1898	de	Henrich			1898/06/24	Luftschiff mit einer zum Ballon um ihre senkrechte Achse drehbaren Gondel		
1898	fr	Hermite	instrument	274674	1898-02-03	improved portable barometer	6	4&5 p.76
1898	fr	Hermite	instrument	274674	1898-02-03	improved portable barometer	6	4&5 p.76
1898	fr	Hien	instrument	276663	1898-04-05	Automatic stop-trigger for measuring or recording instruments	6	4&5 p.76

Sheet1

1898	fr	Hien	instrument	276663	1898-04-05	Automatic stop-trigger for measuring or recording instruments	6	4&5 p.76
1898	fr	Hite	LTA	279712	1898-07-12	Balloon	6	9&10 p.148
1898	fr	Hite	LTA	279712	1898-07-12	Balloon	6	9&10 p.148
1898	us	Hite, Charles E Philadelphia, PA		607,240	07/12/98	Air-Ship	04/03/11	
1898	de	Jager			1898/06/18	Anfahrvorrichtung für Flugmaschinen		
1898	us	Jone, Friedrich A. Dresden, Germany		605,579	06/14/98	Flying machine	04/03/11	
1898	fr	Kobylanski	Airplane	280698	1898-08-19	Steerable aircraft, the "Flying Yacht"	6	9&10 p.148
1898	fr	Kobylanski	Airplane	280698	1898-08-19	Steerable aircraft, the "Flying Yacht"	6	9&10 p.148
1898	us	Koehler, Adolph New York, NY		605,438	06/07/98	Air-Ship	03/02/11	
1898	fr	Kourtcheninof	LTA	277456	1898-04-27	Balloon	6	9&10 p.148
1898	fr	Kourtcheninof	LTA	277456	1898-04-27	Balloon	6	9&10 p.148
1898	fr	Krahenbuhl	instrument	283981	1898-12-13	instrument read-out	7	5 p.60
1898	fr	Krahenbuhl	instrument	283981	1898-12-13	instrument read-out	7	5 p.60
1898	us	Kress, W			1898	Tandem triplane		
1898	fr	Lange	Airplane	280593	1898-08-16	Steerable aircraft	6	9&10 p.148
1898	fr	Lange	Airplane	280593	1898-08-16	Steerable aircraft	6	9&10 p.148
1898	fr	Laughlin	Propulsion	280582	1898-08-16	Improvements to "elevators" and propulsion for aerostats etc.	6	9&10 p.148
1898	fr	Laughlin	Propulsion	280582	1898-08-16	Improvements to "elevators" and propulsion for aerostats etc.	6	9&10 p.148
1898	de	Lehmann			1898/08/20	Von Anhöhen aus in Betrieb zu setzende Flugvorrichtung		
1898	us	Leibbrand, Theodore Columbus, OH		600,878	03/22/98	Aerial navigation	02/02/11	
1898	fr	Leopold	instrument	274981	1898-02-12	improvements to electric signal transmission	6	4&5 p.76
1898	fr	Leopold	instrument	274981	1898-02-12	improvements to electric signal transmission	6	4&5 p.76
1898	fr	Ligony	LTA	273857	1898-01-07	aircraft	6	4&5 p.76
1898	fr	Ligony	LTA	273857	1898-01-07	aircraft	6	4&5 p.76
1898	fr	Lochner	Airplane	280021	1898-07-25	improvements to aerial vehicles	6	9&10 p.148
1898	fr	Lochner	Airplane	280021	1898-07-25	improvements to aerial vehicles	6	9&10 p.148
1898	fr	Marfaing	instrument	281990	1898-10-08	Chronometer	7	1 p.12
1898	fr	Marfaing	instrument	281990	1898-10-08	Chronometer	7	1 p.12
1898	us	Merritt, Frederick R. Prairie City, OR		615,569	12/06/98	Air ship	04/03/11	
1898	fr	Mettrier	Propulsion	276035	1898-03-17	Aerial propulsion	6	4&5 p.76
1898	fr	Mettrier	Propulsion	276035	1898-03-17	Aerial propulsion	6	4&5 p.76
1898	fr	Molnar & Horbiger	Airplane	277157	1898-04-19	Flying machine	6	4&5 p.76
1898	fr	Molnar & Horbiger	Airplane	277157	1898-04-19	Flying machine	6	4&5 p.76
1898	de	Nipkow			1898/12/02	Rad mit beweglichen Schaufeln für Luft und Wasserfahrzeuge		
1898	fr	Pajer	LTA	274316	1898-01-22	Dirigible	6	4&5 p.76
1898	fr	Pajer	LTA	274316	1898-01-22	Dirigible	6	4&5 p.76
1898	fr	Pieri	LTA	279514	1898-07-06	Dirigible	6	9&10 p.148
1898	fr	Pieri	LTA	279514	1898-07-06	Dirigible	6	9&10 p.148
1898	fr	Regnard	airplane, propulsion	278452	1898-06-01	Lift propulsion for airplane	6	9&10 p.148

Sheet1

1898	fr	Regnard	airplane, propulsion	278452	1898-06-01	Lift propulsion for airplane	6	9&10 p.148
1898	us	Rice, Joel Trout Hot Springs, AK		606,942	07/05/98	Flying machine	02/01/11	
1898	de	Schlie			1898/12/28	Verfahren und Maschine, Flugmaschinen von der Erde aufsteigen zu lassen		
1898	us	Siegsfeld, Rudolph Max Wilhelm Hans von Schöneberg, Germany		612,996	10/25/98	Air Balloon	02/02/11	
1898	us	Smith, Oscar L. New York, NY		612,808	10/18/98	Air-Ship	04/07/11	
1898	fr	Souchier	instrument	280741	1898-08-25	Leveling magnetic compass	6	9&10 p.148
1898	fr	Souchier	instrument	280741	1898-08-25	Leveling magnetic compass	6	9&10 p.148
1898	de	Verein			1898/06/21	Vorrichtung zur Vorwärtsbewegung von Körpern in der Luft durch die Schwerkraft mittels nach vorn geneigter, zusammengesetzter Segelflächen		
1898	fr	Von Zeppelin	LTA	273723	1898-01-03	dirigible with multiple independent motors	6	4&5 p.76
1898	fr	Von Zeppelin	LTA	273723	1898-01-03	dirigible with multiple independent motors	6	4&5 p.76
1898	fr	Zarski	LTA, Propulsion	278192	1898-05-23	New system for aerostat propulsion	6	9&10 p.148
1898	fr	Zarski	LTA, Propulsion	278192	1898-05-23	New system for aerostat propulsion	6	9&10 p.148
1898	de	Zarski			1898/06/01	lenkbares Luftschiff mit durch Planetenräder angetriebenen Wendeflügelrädern		
1899	fr	Almerico da Schio	LTA	290248	1899-06-24	Flexible hull	7	12 p.154
1899	fr	Almerico da Schio	LTA	290248	1899-06-24	Flexible hull	7	12 p.154
1899	fr	Bauer	LTA	290842	1899-07-15	Dirigible	7	12 p.154
1899	fr	Bauer	LTA	290842	1899-07-15	Dirigible	7	12 p.154
1899	de	Boinet			1899/05/11	Starrer Ballon mit Querwänden		
1899	fr	Bonnard	LTA	291178	1899-07-25	Using liquid hydrogen to supply gas hydrogen to balloons	7	12 p.154
1899	fr	Bonnard	LTA	291178	1899-07-25	Using liquid hydrogen to supply gas hydrogen to balloons	7	12 p.154
1899	fr	Bousson	Airplane	292828	1899-09-26	Flying machine	8	8 p.108
1899	fr	Bousson	Airplane	292828	1899-09-26	Flying machine	8	8 p.108
1899	de	Breiner			1899/03/18	Luftschiff		
1899	de	Buchanau			1899/10/28	Schrauben-und Steuerflächen für Luftschiffe bzw. Schiffe aller Art		
1899	fr	Burckhardt	LTA	285825	1899-02-11	gas pump distribution by flap/valve	7	9 p.108
1899	fr	Burckhardt	LTA	285825	1899-02-11	gas pump distribution by flap/valve	7	9 p.108
1899	de	Campe			1899/10/26	Luftschiff mit Jalousieklappenflügeln		
1899	fr	Chaput	??	291655	1899-08-09	"Vercingetorix" directing balloons without balloons	7	12 p.154
1899	fr	Chaput	??	291655	1899-08-09	"Vercingetorix" directing balloons without balloons	7	12 p.154
1899	fr	Cornet	Airplane	292331	1899-09-09	Apparatus called Aerodrome designed for aerial navigation by heavier-than-air	8	8 p.108
1899	fr	Cornet	Airplane	292331	1899-09-09	Apparatus called Aerodrome designed for aerial navigation by heavier-than-air	8	8 p.108

Sheet1

1899	fr	D'Azevedo Macedo	??	290488	1899-07-03	Improvements for aerial navigation	7	12 p.154
1899	fr	D'Azevedo Macedo	??	290488	1899-07-03	Improvements for aerial navigation	7	12 p.154
1899	de	Danilewski			1899/05/18	Aus einem Ballon und einem an diesem hängenden Flügelmechanismus bestehenden Luftschiff		
1899	fr	De La Touche	LTA	286541	1899-03-06	Safe twin balloons	7	9 p.108
1899	fr	De La Touche	LTA	286541	1899-03-06	Safe twin balloons	7	9 p.108
1899	fr	Dielitz	Airplane	295086	1899-12-09	Flying machine, after the system of Buttenstedz	8	8 p.108
1899	fr	Dielitz	Airplane	295086	1899-12-09	Flying machine, after the system of Buttenstedz	8	8 p.108
1899	fr	Dietrich	instrument	289333	1899-05-29	Pocket sundial-compass	7	12 p.154
1899	fr	Dietrich	instrument	289333	1899-05-29	Pocket sundial-compass	7	12 p.154
1899	fr	Duguet & de Golstein	LTA	295575	1899-11-27	Balloon platform	8	8 p.108
1899	fr	Duguet & de Golstein	LTA	295575	1899-11-27	Balloon platform	8	8 p.108
1899	fr	Francois & Contour	LTA	291096	1899-07-24	Dirigible	7	12 p.154
1899	fr	Francois & Contour	LTA	291096	1899-07-24	Dirigible	7	12 p.154
1899	fr	Fritsch	Airplane	287754	1899-04-12	System for testing flying machines and for learning to fly	7	9 p.108
1899	fr	Fritsch	Airplane	287754	1899-04-12	System for testing flying machines and for learning to fly	7	9 p.108
1899	fr	Gars	instrument	295364	1899-12-18	Telescope	8	8 p.108
1899	fr	Gars	instrument	295364	1899-12-18	Telescope	8	8 p.108
1899	fr	Gentil	LTA	285756	1899-02-09	Steerable aerostat	7	9 p.108
1899	fr	Gentil	LTA	285756	1899-02-09	Steerable aerostat	7	9 p.108
1899	fr	Giampietro	Airplane	287459	1899-04-01	Steerable aircraft improvement	7	9 p.108
1899	fr	Giampietro	Airplane	287459	1899-04-01	Steerable aircraft improvement	7	9 p.108
1899	fr	Krocker	Propulsion	294871	1899-12-02	Propulsor for balloons	8	8 p.108
1899	fr	Krocker	Propulsion	294871	1899-12-02	Propulsor for balloons	8	8 p.108
1899	de	Krocker			1899/11/28	Luftschiff mit in einer den länglichen Ballonkörper durchsetzenden Röhre angeordneten Schrauben		
1899	fr	Loeper	LTA	291148	1899-07-25	improvements for dirigibles	7	12 p.154
1899	fr	Loeper	LTA	291148	1899-07-25	improvements for dirigibles	7	12 p.154
1899	fr	Maginot & Lumereaux	Engine	289494	1899-06-05	engine	7	12 p.154
1899	fr	Maginot & Lumereaux	Engine	289494	1899-06-05	engine	7	12 p.154
1899	fr	Malezieux	LTA, Propulsion	284889	1899-01-12	New system for aerostat direction and propulsion	7	9 p.108
1899	fr	Malezieux	LTA, Propulsion	284889	1899-01-12	New system for aerostat direction and propulsion	7	9 p.108
1899	fr	Mary	LTA	284713	1899-01-06	Balloon train	7	9 p.108
1899	fr	Mary	LTA	284713	1899-01-06	Balloon train	7	9 p.108
1899	fr	Mlle Baumann	??	292124	1899-08-30	Air and sea vehicle	8	8 p.108
1899	fr	Mlle Baumann	??	292124	1899-08-30	Air and sea vehicle	8	8 p.108
1899	fr	Mme Prat	LTA	286389	1899-03-01	Dirigible	7	9 p.108
1899	fr	Mme Prat	LTA	286389	1899-03-01	Dirigible	7	9 p.108
1899	fr	Paloux	Engine	285011	1899-01-15	Light rotary engine	7	9 p.108

Sheet1

1899	fr	Paloux	Engine	285011	1899-01-15	Light rotary engine	7	9 p.108
1899	fr	Perzina	Engine?	294357	1899-11-15	Aeromotor	8	8 p.108
1899	fr	Perzina	Engine?	294357	1899-11-15	Aeromotor	8	8 p.108
1899	fr	Pompeien-Piraud	Airplane	288601	1899-05-10	Pompeien Airplane	7	12 p.154
1899	fr	Pompeien-Piraud	Airplane	288601	1899-05-10	Pompeien Airplane	7	12 p.154
1899	fr	Robart	Propulsion	290494	1899-07-07	lift propeller	7	12 p.154
1899	fr	Robart	Propulsion	290494	1899-07-07	lift propeller	7	12 p.154
1899	de	Rommelsbacher			1899/08/31	Luftschaubenrad		
1899	fr	Strauss	instrument	289654	1899-06-06	pocket compass able to determine in an instant the direction from one point to another within a determined zone	7	12 p.154
1899	fr	Strauss	instrument	289654	1899-06-06	pocket compass able to determine in an instant the direction from one point to another within a determined zone	7	12 p.154
1899	fr	Suter	Airplane	285269	1899-01-25	Steerable aerial vehicle	7	9 p.108
1899	fr	Suter	Airplane	285269	1899-01-25	Steerable aerial vehicle	7	9 p.108
1899	de	Suter			1899/01/23	Steuervorrichtung an Luftfahrzeugen		
1899	de	Suter			1899/01/24	Fortbewegungsvorrichtung für Luftfahrzeuge		
1899	de	Trimpler			1899/09/29	Flugvorrichtung		
1899	fr	Watkin	instrument	285841	1899-02-13	Barometer	7	9 p.108
1899	fr	Watkin	instrument	285841	1899-02-13	Barometer	7	9 p.108
1899	fr	Zarski	LTA	285205	1899-01-23	Platform	7	9 p.108
1899	fr	Zarski	LTA	285205	1899-01-23	Platform	7	9 p.108
1899	us	Zeppelin, Graf Ferdinand Stuttgart, Germany		621,195	03/14/99	Navigable balloon	04/03/11	
1900	fr	Bagilet	Propulsion	301265	1900-06-19	"propulsor and aviator"	8	11 p.160
1900	fr	Bagilet	Propulsion	301265	1900-06-19	"propulsor and aviator"	8	11 p.160
1900	fr	Baldensperger	LTA	306242	1900-12-13	Improvements for steerable balloons or machines for aerial navigation	9	5 p.124
1900	fr	Baldensperger	LTA	306242	1900-12-13	Improvements for steerable balloons or machines for aerial navigation	9	5 p.124
1900	fr	Barton	??	301940	1900-07-06	Improvements for steerable balloons or machines for aerial navigation	8	11 p.160
1900	fr	Barton	??	301940	1900-07-06	Improvements for steerable balloons or machines for aerial navigation	8	11 p.160
1900	us	Bellamy, Frederick Adolphus London, England		663,004	12/04/00	Aerial Recreation Apparatus, & c	02/02/11	
1900	fr	Birk	LTA	304845	1900-10-25	Steerable balloon	9	5 p.124
1900	fr	Birk	LTA	304845	1900-10-25	Steerable balloon	9	5 p.124
1900	fr	Bougouin	Propulsion	296846	1900-02-07	A drum of propellers	8	8 p.108
1900	fr	Bougouin	Propulsion	296846	1900-02-07	A drum of propellers	8	8 p.108
1900	fr	Boutaric	??	298255	1900-03-16	New aviator system	8	8 p.108
1900	fr	Boutaric	??	298255	1900-03-16	New aviator system	8	8 p.108
1900	us	Cairncross, Stewart Grafton, ND		653,615	07/10/00	Aerial wheel	02/02/11	
1900	fr	Cuyer	??	301229	1900-06-18	New application of the inclined plane to aviation	8	10 p.144
1900	fr	Cuyer	??	301229	1900-06-18	New application of the inclined plane to aviation	8	10 p.144

Sheet1

1900	fr	Danilevsky	Airplane	299421	1900-04-19	Flying machine	8	8 p.108
1900	fr	Danilevsky	Airplane	299421	1900-04-19	Flying machine	8	8 p.108
1900	fr	De Filiasi	Airplane	306473	1900-11-22	Aeromobile	9	5 p.124
1900	fr	De Filiasi	Airplane	306473	1900-11-22	Aeromobile	9	5 p.124
1900	fr	De Lamoignon	LTA	300749	1900-05-29	Steerable balloon	8	10 p.144
1900	fr	De Lamoignon	LTA	300750	1900-05-29	Anti-refrigerant shirt	8	10 p.144
1900	fr	De Lamoignon	LTA	300749	1900-05-29	Steerable balloon	8	10 p.144
1900	fr	De Lamoignon	LTA	300750	1900-05-29	Anti-refrigerant shirt	8	10 p.144
1900	us	Deydier, Marie J Augustin Nyons, France		653,221	07/10/00	Electric Traction Balloon	02/03/11	
1900	fr	Drouillard	LTA	303813	1900-09-17	Aerial boat, gas or hot air	9	1 p.10
1900	fr	Drouillard	LTA	303813	1900-09-17	Aerial boat, gas or hot air	9	1 p.10
1900	fr	Dubois	Airplane	302485	1900-07-25	Airplane	8	11 p.160
1900	fr	Dubois	Airplane	302485	1900-07-25	Airplane	8	11 p.160
1900	us	Duggner, Andrew, JR Toledo, OH		640,184	01/02/00	Air-Propeller	01/02/11	
1900	fr	Dupuy	Airplane	300718	1900-05-28	"L'Avire"	8	10 p.144
1900	fr	Dupuy	Airplane	300718	1900-05-28	"L'Avire"	8	10 p.144
1900	fr	Engelsmann	instrumen t	302174	1900-07-13	Optical apparatus for lighting distant objects	8	11 p.160
1900	fr	Engelsmann	instrumen t	302174	1900-07-13	Optical apparatus for lighting distant objects	8	11 p.160
1900	fr	Fabre	LTA	302448	1900-07-24	Steerable balloon	8	11 p.160
1900	fr	Fabre	LTA	302448	1900-07-24	Steerable balloon	8	11 p.160
1900	fr	Fauchon	??	298030	1900-03-10	Steerable aerial vehicle	8	8 p.108
1900	fr	Fauchon	Engine	299882	1900-05-01	Light liquid hydrogen motor	8	8 p.108
1900	fr	Fauchon	??	298030	1900-03-10	Steerable aerial vehicle	8	8 p.108
1900	fr	Fauchon	Engine	299882	1900-05-01	Light liquid hydrogen motor	8	8 p.108
1900	fr	Fauquenoy	Airplane	296945	1900-02-07	"The Airbike"	8	8 p.108
1900	fr	Fauquenoy	Airplane	296945	1900-02-07	"The Airbike"	8	8 p.108
1900	fr	Filippi & Macler	Airplane	304366	1900-10-08	"Cyclone," apparatus for aerial navigation (see l'Aerophile Vol. 10 no. 2 Feb. 1902 p. 48)	9	1 p.10
1900	fr	Filippi & Macler	Airplane	304366	1900-10-08	"Cyclone," apparatus for aerial navigation (see l'Aerophile Vol. 10 no. 2 Feb. 1902 p. 48)	9	1 p.10
1900	fr	Freitag	control	303960	1900-09-22	apparatus for directing movement forward or upward for a balloon or "aeronat"	9	1 p.10
1900	fr	Freitag	control	303960	1900-09-22	apparatus for directing movement forward or upward for a balloon or "aeronat"	9	1 p.10
1900	fr	Garoutte	LTA	302078	1900-07-11	Chariot-windlass for tethered balloons	8	11 p.160
1900	fr	Garoutte	LTA	302078	1900-07-11	Chariot-windlass for tethered balloons	8	11 p.160
1900	fr	Grandjean	Airplane	303522	1900-09-05	Autoaeromobile	9	1 p.10
1900	fr	Grandjean	Airplane	303522	1900-09-05	Autoaeromobile	9	1 p.10
1900	de	Grassel			3/16/1900	Luftschiff mit doppelt übereinander angeordneten Wendeflügelpaaren		
1900	de	Groombridge			8/14/1900	Wendeflügelanordnung für Flugmaschinen		
1900	fr	Herve	control	301254	1900-06-18	Angle ("inclination") stabilizers for flying wings	8	10 p.144
1900	fr	Herve	??	306707	1900-12-31	"Deviations lamellaires maritimes aeronautiques"	9	5 p.124
1900	fr	Herve	control	301254	1900-06-18	Angle ("inclination") stabilizers for flying wings	8	10 p.144
1900	fr	Herve	??	306707	1900-12-31	"Deviations lamellaires maritimes aeronautiques"	9	5 p.124

Sheet1

1900	us	Hubbard, Aristarchus F Simmler, CA		668,375	12/04/00	Air-ship	02/02/11	
1900	fr	Isemann	Airplane?	302410	1900-07-23	Apparatus for aerial navigation	8	11 p.160
1900	fr	Isemann	Airplane?	302410	1900-07-23	Apparatus for aerial navigation	8	11 p.160
1900	de	Jung			2/18/1900	Mit Ruderflügeln ausgerüsteter Gleitflieger		
1900	fr	Kalisch	Propulsion	302029	1900-07-10	double propellers for flying machines	8	11 p.160
1900	fr	Kalisch	Propulsion	302029	1900-07-10	double propellers for flying machines	8	11 p.160
1900	de	Kalisch			6/24/1900	Schraubenflügelanordnung		
1900	fr	Kluysmans	LTA	303947	1900-09-21	Steerable balloon	9	1 p.10
1900	fr	Kluysmans	LTA	303947	1900-09-21	Steerable balloon	9	1 p.10
1900	fr	Kohn	Airplane	304673	1900-10-19	Steerable aircraft	9	5 p.124
1900	fr	Kohn	Airplane	304673	1900-10-19	Steerable aircraft	9	5 p.124
1900	de	Kohn			9/28/1900	Lenkbares Luftschiff		
1900	de	Lehmann			10/25/1900	Flügelfläche für Luftfahrzeuge		
1900	fr	Markl	LTA	299730	1900-04-26	Wing for maneuvering and steering balloons	8	8 p.108
1900	fr	Markl	LTA	299730	1900-04-26	Wing for maneuvering and steering balloons	8	8 p.108
1900	fr	Montaudon	Propulsion	299924	1900-05-02	by compressed air, for balloons and other apparatus	8	8 p.108
1900	fr	Montaudon	Propulsion	299924	1900-05-02	by compressed air, for balloons and other apparatus	8	8 p.108
1900	fr	Moreira da Sliva	??	302815	1900-08-06	apparatus for locomotion in air, underwater or "ordinary": "Silva temonotor"	8	11 p.160
1900	fr	Moreira da Sliva	??	302815	1900-08-06	apparatus for locomotion in air, underwater or "ordinary": "Silva temonotor"	8	11 p.160
1900	de	Oertzen			9/29/1900	Vorrichtung zur Erhaltung der Gleichgewichtslage an Luftfahrzeugen		
1900	us	Otis, Spencer Omaha, NE		641,793	01/23/00	Multiple Aermotor	02/02/11	
1900	de	Ozeyowski			2/5/1900	Luftfahrzeug		
1900	fr	Paget	Propulsion	299647	1900-04-24	applicable to air, rivers or seas	8	8 p.108
1900	fr	Paget	Propulsion	299647	1900-04-24	applicable to air, rivers or seas	8	8 p.108
1900	fr	Personne de Sennevoy	LTA	305604	1900-11-21	Variable equilibrium balloon	9	5 p.124
1900	fr	Personne de Sennevoy	LTA	305604	1900-11-21	Variable equilibrium balloon	9	5 p.124
1900	us	Pickering, John F Gonaives, HI		643,975	01/02/00	Air-ship	02/02/11	
1900	fr	Pieri	LTA	298692	1900-03-28	improved propulsion and maneuvering system for steerable balloons	8	8 p.108
1900	fr	Pieri	LTA	298692	1900-03-28	improved propulsion and maneuvering system for steerable balloons	8	8 p.108
1900	fr	Prost-Vivant	LTA, Propulsion	303104	1900-08-18	propulsor for steerable balloons	8	11 p.160
1900	fr	Prost-Vivant	LTA, Propulsion	303104	1900-08-18	propulsor for steerable balloons	8	11 p.160
1900	fr	Rey	??	304190	1900-09-30	aircraft	9	1 p.10
1900	fr	Rey	??	304190	1900-09-30	aircraft	9	1 p.10
1900	fr	Richmond	Airplane	305962	1900-12-04	improvements for aircraft	9	5 p.124
1900	fr	Richmond	Airplane	305962	1900-12-04	improvements for aircraft	9	5 p.124
1900	fr	Riedinger	LTA	303871	1900-09-19	Balloon	9	1 p.10
1900	fr	Riedinger	LTA	303872	1900-09-19	Elongated balloon	9	1 p.10
1900	fr	Riedinger	LTA	303871	1900-09-19	Balloon	9	1 p.10

Sheet1

1900	fr	Riedinger	LTA	303872	1900-09-19	Elongated balloon	9	1 p.10
1900	us	Roze, Louis Etienne Colombes, France		648,634	05/01/00	Flying machine	03/02/11	
1900	fr	Schmutz	??	299622	1900-03-27	Steerable aerial machine	8	8 p.108
1900	fr	Schmutz	??	299622	1900-03-27	Steerable aerial machine	8	8 p.108
1900	de	Schneider, E.			6/28/1900	Luftschiff mit Schlagflügeln		
1900	fr	Segalewitsch	LTA	303554	1900-09-07	Steerable balloon	9	1 p.10
1900	fr	Segalewitsch	LTA	303554	1900-09-07	Steerable balloon	9	1 p.10
1900	fr	Stanley	??	303843	1900-09-18	Improvements for aerial vessels	9	1 p.10
1900	fr	Stanley	??	303843	1900-09-18	Improvements for aerial vessels	9	1 p.10
1900	us	Stanley, Charles San Francisco, CA		659,264	11/13/00	Air ship	03/02/11	
1900	us	Stevens, Leo New York, NY		661,826	11/13/00	Controllable Balloon	02/02/11	
1900	fr	Tarbe	kite	300646	1900-05-25	Kite	8	10 p.144
1900	fr	Tarbe	kite	300646	1900-05-25	Kite	8	10 p.144
1900	fr	Turina	LTA	300873	1900-06-01	Steerable balloon	8	10 p.144
1900	fr	Turina	LTA	300873	1900-06-01	Steerable balloon	8	10 p.144
1900	fr	Ulrich	??	304429	1900-10-11	Airship steerable by wings mounted on a hull/fuselage	9	1 p.10
1900	fr	Ulrich	??	304429	1900-10-11	Airship steerable by wings mounted on a hull/fuselage	9	1 p.10
1900	de	Ulrich			7/22/1900	Flaches gondellooses Luftfahrzeug		
1900	de	Vogelsang			4/11/1900	Pfeildrachen mit sich verlegendem Schwerpunkt		
1900	fr	Von Schoenermarck	LTA	297945	1900-03-07	Balloon	8	8 p.108
1900	fr	Von Schoenermarck	LTA	297945	1900-03-07	Balloon	8	8 p.108
1900	us	Woglom, Gilbert T New York, NY		648,544	05/01/00	Kite-like aeroplane	02/03/11	
1901	fr	Bleriot	Airplane	310240	1901-04-24	support system ("systeme d'appui") for airplanes	9	9 p.232
1901	fr	Bleriot	Airplane	310240	1901-04-24	support system ("systeme d'appui") for airplanes	9	9 p.232
1901	fr	Blin	kites	310881	1901-05-15	improvements for kites	9	9 p.232
1901	fr	Blin	kites	310881	1901-05-15	improvements for kites	9	9 p.232
1901	us	Braby, Henry Ayr, Queensland		686,200	11/05/01	Wind motor	02/02/11	
1901	de	Burkhardt			5/9/1901	Luftballon mit Schraubenflächen		
1901	fr	de Dion	LTA	313642	1901-08-20	Improvements for steerable balloons	10	3 p.72
1901	fr	de Dion	LTA	313665	1901-08-21	Improvements for construction and propulsion of steerable balloons	10	3 p.72
1901	fr	de Dion	LTA	313642	1901-08-20	Improvements for steerable balloons	10	3 p.72
1901	fr	de Dion	LTA	313665	1901-08-21	Improvements for construction and propulsion of steerable balloons	10	3 p.72
1901	fr	Delaurier	??	313796	1901-08-26	Pyrotechnic flying	10	3 p.72
1901	fr	Delaurier	??	313796	1901-08-26	Pyrotechnic flying	10	3 p.72
1901	fr	Dhennin	LTA	313682	1901-08-24	Steerable aerostat	10	3 p.72
1901	fr	Dhennin	LTA	313682	1901-08-24	Steerable aerostat	10	3 p.72
1901	fr	Dillon-Gregg	Airplane	307307	1901-01-22	Flying machine	9	5 p.124
1901	fr	Dillon-Gregg	Airplane	307307	1901-01-22	Flying machine	9	5 p.124
1901	de	Dillon-Gregg			1/23/1901	lenkbares Luftschiff		
1901	us	Dillon-Gregg, Joseph H. St Louis, MO		666,266	01/22/01	Machine for aerial navigation	03/03/11	
1901	fr	Duguet	LTA	313676	1901-08-21	Steerable aerostat	10	3 p.72

Sheet1

1901	fr	Duguet	LTA	313676	1901-08-21	Steerable aerostat	10	3 p.72
1901	us	Farr, Eugene M. Washington, DC		678,114	07/09/01	Aerial vessel	01/03/11	
1901	de	Felle			9/13/1901	Luftschiff mit Tragflächen		
1901	de	Finsterwalder			3/19/1901	Verfahren zum ökonomischen Zuschneiden von Ballonhüllen		
1901	fr	Gibon	LTA	307584	1901-01-03	Steerable balloon	9	5 p.124
1901	fr	Gibon	LTA	307584	1901-01-03	Steerable balloon	9	5 p.124
1901	fr	Groombridge & South	Propulsio n	309812	1901-04-10	improvements to propulsors for flying machines, airplanes, balloons etc.	9	9 p.232
1901	fr	Groombridge & South	Propulsio n	309812	1901-04-10	improvements to propulsors for flying machines, airplanes, balloons etc.	9	9 p.232
1901	fr	Guillaume	??	314219	1901-09-13	Improvements to devices used in aerial navigation	10	3 p.72
1901	fr	Guillaume	??	314219	1901-09-13	Improvements to devices used in aerial navigation	10	3 p.72
1901	de	Gutzeit			6/10/1901	Vorrichtung zum Bewegen von Luftschiffen mittels eigentümlich bewegter Flügel		
1901	fr	Hebert	Airplane	313689	1901-08-22	New aviation apparatus, the "planophile" <i>Georges Hebert</i>	10	3 p.72
1901	fr	Hebert	Airplane	313689	1901-08-22	New aviation apparatus, the "planophile" <i>Georges Hebert</i>	10	3 p.72
1901	fr	Hildebrand	Airplane	307726	1901-02-01	Flying machine	9	5 p.124
1901	fr	Hildebrand	Airplane	307726	1901-02-01	Flying machine	9	5 p.124
1901	fr	Joffre	Propulsio n	307323	1901-01-22	propulsion for flying	9	5 p.124
1901	fr	Joffre	Propulsio n	307323	1901-01-22	propulsion for flying	9	5 p.124
1901	fr	Josselin	LTA	308071	1901-02-08	Gas generator for maneuvering balloons	9	9 p.232
1901	fr	Josselin	LTA	308071	1901-02-08	Gas generator for maneuvering balloons	9	9 p.232
1901	fr	Juando y Rovirosa	Propulsio n	308724	1901-03-05	propulsion apparatus for aviation	9	9 p.232
1901	fr	Juando y Rovirosa	Propulsio n	308724	1901-03-05	propulsion apparatus for aviation	9	9 p.232
1901	de	Léger			2/21/1901	Flugvorrichtung		
1901	de	Lehmann			8/30/1901	Flügelfläche für Luftfahrzeuge		
1901	de	Lehmann			11/23/1901	Anflugvorrichtung		
1901	fr	Lemoine	Airplane	313758	1901-08-24	improvements to airplanes	10	3 p.72
1901	fr	Lemoine	Airplane	313758	1901-08-24	improvements to airplanes	10	3 p.72
1901	fr	Lombard	LTA	309331	1901-03-25	Balloon portable mooring/tether for rescue etc.	9	9 p.232
1901	fr	Lombard	LTA	309331	1901-03-25	Balloon portable mooring/tether for rescue etc.	9	9 p.232
1901	de	Mawhood			11/20/1901	Lenkbares Luftschiff		
1901	fr	Maynie	LTA	314207	1901-09-12	Steerable balloon	10	3 p.72
1901	fr	Maynie	LTA	314207	1901-09-12	Steerable balloon	10	3 p.72
1901	fr	Meiffren	Airplane	310850	1901-05-14	system and apparatus for aerial navigation	9	9 p.232
1901	fr	Meiffren	Airplane	310850	1901-05-14	system and apparatus for aerial navigation	9	9 p.232
1901	fr	Mercier	Propulsio n	308434	1901-02-25	improvements to flat rotating blades or helicoidals for propulsion in fluids	9	9 p.232
1901	fr	Mercier	Propulsio n	308434	1901-02-25	improvements to flat rotating blades or helicoidals for propulsion in fluids	9	9 p.232
1901	us	Olsen, Ole Oakland, CA		670,807	02/19/01	Air-ship	03/03/11	
1901	fr	Paquier	LTA	313962	1901-09-03	Improvements in "aerostation"	10	3 p.72

Sheet1

1901	fr	Paquier	LTA	313962	1901-09-03	Improvements in "aerostation"	10	3 p.72
1901	fr	Piatti dal Pozzo	LTA	314368	1901-09-19	Steerable balloon	10	3 p.72
1901	fr	Piatti dal Pozzo	LTA	314368	1901-09-19	Steerable balloon	10	3 p.72
1901	fr	Porak	Airplane	313995	1901-09-04	Flying machine	10	3 p.72
1901	fr	Porak	Airplane	313995	1901-09-04	Flying machine	10	3 p.72
1901	de	Richter			2/24/1901	Zusammensetzbare Spielzeugbrücke		
1901	fr	Riedinger	Propulsion	314146	1901-09-10	aerostatic propeller with weight/gravity causing flying? ("a poids formant volant")	10	3 p.72
1901	fr	Riedinger	Propulsion	314146	1901-09-10	aerostatic propeller with weight/gravity causing flying? ("a poids formant volant")	10	3 p.72
1901	de	Riedinger, A.			2/23/1901	Luftschraube		
1901	de	Riedinger, A.			1901	Riedinger-Sigsfeldsche Flugapparat für eine Katapultstartvorrichtung f. Flugmaschinen		
1901	fr	Saloni	LTA	308324	1901-02-21	Practical steerable balloon	9	9 p.232
1901	fr	Saloni	LTA	308324	1901-02-21	Practical steerable balloon	9	9 p.232
1901	de	Saloni			2/19/1901	Schraube für lenkbare Luftschiffe		
1901	de	Saloni			2/19/1901	lenkbares Luftschiff		
1901	fr	Sebillot	??	313675	1901-08-21	Improvements for aerial navigation	10	3 p.72
1901	fr	Sebillot	??	313675	1901-08-21	Improvements for aerial navigation	10	3 p.72
1901	de	Severo			10/22/1901	lenkbares Luftschiff		
1901	us	Spies, John Philadelphia, PA		688,135	12/03/01	Air-Ship	02/03/11	
1901	fr	Tarczal, Roheim & Simko	kite	310239	1901-04-24	stable kite	9	9 p.232
1901	fr	Tarczal, Roheim & Simko	kite	310239	1901-04-24	stable kite	9	9 p.232
1901	fr	Turr	LTA	313957	1901-09-02	New balloon	10	3 p.72
1901	fr	Turr	LTA	313957	1901-09-02	New balloon	10	3 p.72
1901	de	Uhl			10/1/1901	Schlagflügelanordnung für Flugmaschinen		
1901	fr	Villard	Airplane	310158	1901-04-22	"automobile aerien"	9	9 p.232
1901	fr	Villard	Airplane	310158	1901-04-22	"automobile aerien"	9	9 p.232
1901	fr	Vroland	LTA	314095	1901-09-07	Steerable balloon	10	3 p.72
1901	fr	Vroland	LTA	314095	1901-09-07	Steerable balloon	10	3 p.72
1901	de	Wappler			2/26/1901	lenkbarer Luftballon		
1901	fr	Westphalen	Propulsion	310077	1901-04-18	Propulsion by small wings or fins	9	9 p.232
1901	fr	Westphalen	Propulsion	310077	1901-04-18	Propulsion by small wings or fins	9	9 p.232
1902	de	Baumann, Ad			9/14/1902	Vorrichtung zum Tragen von Gegenständen mittels einer Tragfläche in der Luft		
1902	us	Bell, Walter J. Los Angeles, CA		693,943	02/25/02	Wing for flying machine	01/02/11	
1902	de	Bourcart			9/9/1902	Flugmaschine mit zwei Luftschrauben, deren Flügel ineinandergreifen		
1902	us	Conyne, Silas J. Chicago, IL		698,634	04/29/02	aeroplane	01/04/11	
1902	us	Dufva, Frederick W Mexico, Mexico		694,356	03/04/02	Blade for propellers for air-ships	01/02/11	
1902	us	Gibon, Theodor Clarksville, TN		710,266	09/30/02	aeroplane	03/02/11	
1902	de	Götz			3/18/1902	Flugvorrichtung mit Tragschirmen		
1902	us	Groombridge, Charles London, England		697,403	04/08/02	Propeller for air-ships	03/04/11	

Sheet1

1902	de	Hartig			8/12/1902	Vorrichtung zur Veränderung der Schwingungsweite von Schlagflügeln bei Luftschiffen		
1902	de	Herves			5/17/1902	Fesselballon		
1902	de	Hofmann			6/1/1902	Flügel für Flugmaschinen		
1902	us	Klotz, Carl F A Indianapolis, IN		701,359	06/03/02	Air-ship	05/04/11	
1902	us	Krocker, Ernst Rudolph Teplitz, Austria- Hungary		712,689	11/04/02	Air ship or vessel	02/02/11	
1902	us	Lancaster, Israel Chicago, IL		706,832	08/12/02	Covering for aeroplanes	02/04/11	
1902	de	Lehmann			1/14/1902	Flugvorrichtung		
1902	de	Lehmann			2/26/1902	Luftballon mit Antriebsvorrichtung		
1902	de	Martienssen			4/14/1902	Schraubenartig wirkende Antriebsrichtung zum Tragen oder Fortbewegen eines Körpers in der Luft		
1902	de	Mary			8/21/1902	Lenkbarer Luftballon		
1902	de	Mary			8/22/1902	Lenkbarer Luftballon		
1902	de	Meyer, F.			4/5/1902	Vorrichtung zum Steuern von Luftschiffen mittels Treibschrauben		
1902	de	Moy			6/14/1902	Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der waagerechten Lage bei Luftschiffen		
1902	de	Müller			11/6/1902	Flugvorrichtung		
1902	us	Nemethy, Emil			1902	aeroplane		
1902	us	Rice, Joel Trout Hot Springs, AK		704,375	07/08/02	Flying-machine	02/02/11	
1902	us	Richmond, Cassius Montezuma New York, NY		695,580	03/18/02	Air-Ship	02/03/11	
1902	de	Richter			1/3/1902	Spielsteine für Mosaikspiele		
1902	de	Robitzsch			11/26/1902	Verfahren Flugmaschinen durch Verstellen der Tragflächen in der Gleichgewichtslage zu erhalten und ohne Steuer lenkbar zu machen		
1902	us	Samorski, Peter Chicago, IL		701,510	06/03/02	Air-ship	04/02/11	
1902	de	Sebillot			3/18/1902	Heißluftballon		
1902	de	Seiberl			3/17/1902	Steuervorrichtung für durch Schrauben bewegte Luftfahrzeuge		
1902	de	Seiberl			3/25/1902	Einstellvorrichtung für unter dem Fahrzeugboden angeordnete Segelflächen an Luftfahrzeugen		
1902	de	Tarczal			5/6/1902	Drachen		
1902	de	Tuckfield			6/23/1902	Fesselflieger		
1902	us	Voorhis, Harvey B van Chicago, IL		702,120	06/03/02	Air-ship	02/03/11	
1902	de	Wellner			7/7/1902	Dynamische Flugmaschine (Ringflieger)		
1903	us	Berry, John St Louis, MO		723,636	03/24/03	Air-ship	02/03/11	
1903	us	Boswell, Lewis A Eastaboga, AL		728,844	05/26/03	Steering mechanism for dirigible air-ships	01/02/11	
1903	br	Brennan, L.		27212	12/11/03	Gyroscopic stabilization	Neilson, 1910 p. 25	
1903	us	Deventer, Charles E van Springfield, IL		741,568	10/13/03	Apparatus for aerial navigation	04/04/11	
1903	us	Gibon, Theodor Clarksville, TN		730,107	06/02/03	Aeroplane	03/02/11	

Sheet1

1903	us	Godefroy, Alexandre F St. Louis, MO	730,529	06/09/03	Means for propelling vessels	02/02/11	
1903	de	Hückel		7/11/1903	Flügelwendevorrichtung mit Planetengetriebe		
1903	us	Johnston, Edward Payson Highlands CO	722,516	03/10/03	Air-ship	04/02/11	
1903	us	Kaehler, Otto A. Detroit, MI	727,377	05/05/03	Flying-machine	04/03/11	
1903	us	Kaiser, John Seneca Falls, NY	722,848	03/17/03	Aerial apparatus	03/05/11	
1903	de	Kersten		10/26/1903	Flugvorrichtung (ohne Benutzung eines Ballons) die durch die Ungleichartigkeit der Luftströmungen in		
1903	de	Knäpper		12/29/1903	Vorrichtung, um in der Luft schwebenden Gegenständen eine lotrechte oder waagerechte Bewegung zu erteilen		
1903	us	LaFrance, Asa W & William Wright Elmira, NY	726,543	04/28/03	Aerial apparatus	02/03/11	
1903	de	Lanz		5/10/1903	Antriebsvorrichtung für Fahrzeuge, bestehend aus zwei übereinander liegenden, sich um eine gemeinsame Achse in entgegengesetzter Richtung drehenden Wende-Flügelrädern		
1903	de	Lilienthal, G.		3/25/1903	Künstliches Reittier		
1903	us	Michelsen, Thor Los Angeles, CA	725,981	04/21/03	Air-ship	03/03/11	
1903	us	Morris, Isaac I. Mellette, SD	737,947	09/01/03	Machine for aerial navigation	03/02/11	
1903	de	Sanssure		9/22/1903	Flugvorrichtung		
1903	de	Schundling		2/27/1903	Schraubenpropeller		
1903	us	Shultz, George D. Kansas City, MO	729,800	06/02/03	Aerial vessel	04/05/11	
1903	us	Summers, Fabian A Washington, IN	723,068	03/17/03	Air-ship	02/03/11	
1903	de	Walden		3/13/1903	Luftfahrzeug mit mehreren gleichmäßig verteilten Steuern		
1904	br	Adams, H.	4901	02/27/04	Propellers	Neilson, 1910 p.26	
1904	us	Bell, Alexander G Washington DC	770,626	09/20/04	Aerial vehicle or other structure	03/04/11	
1904	us	Bell, Alexander Graham Washington, DC	757,012	04/12/04	Aerial vehicle	01/02/11	
1904	us	Berry Aerial Navigation Corp	12250	07/26/04	Airship	Patent number and date don't line up	This number was issued 16 January 1855
1904	de	Bossuet		7/9/1904	Luftschiff		
1904	us	Botts, R H		1904	Circular wing		
1904	de	Buntebarth		5/25/1904	Einseitig wirkendes Luftschaufelrad mit umlaufenden Segeln		
1904	us	Craig, Stephen M Moscow, Idaho	766,021	07/26/04	Flying machine	05/04/11	
1904	de	Hoernes		12/16/1904	Antriebsvorrichtung für Luft- und Wasserfahrzeuge		
1904	de	Hoernes		12/17/1904	Antriebsvorrichtung für Luft- und Wasserfahrzeuge, sowie für andere Transportmittel		
1904	de	Kersten		1/26/1904	Flugvorrichtung nach Patent 155681 gekennzeichnet durch den Ersatz der unteren Fläche durch eine Tre		
1904	us	Morrison, Charles F Complanter, PA	761,053	05/24/04	Aerial navigation apparatus	02/02/11	
1904	de	Mullen		1/25/1904	Schlagflügelanordnung für Flugmaschinen		

Sheet1

1904	us	Needham, Charles F New York, NY	730,956	05/24/04	Aerial navigation apparatus	02/02/11	
1904	de	Roze		3/5/1904	Aus zwei länglichen Ballons bestehendes Luftschiff		
1904	us	Thompson, George W Woodville, Indian Territory	769,721	09/13/04	Flying machine	02/03/11	
1904	us	Walden, Howard de & Hans Knudsen London, England	769,034	09/20/04	Aerial vessel	03/02/11	
1904	de	Wright, O.		3/23/1904	Flugzeug mit waagerechten Kopfruder und senkrechtem Seitenruder		
1904	br	Wright, Orville & Wilbur	6732	03/19/04	Wing-warping	Neilson, 1910 p.27	
1905	de	Bollhorn		9/30/1905	Luftfahrzeug mit zwei vereinigten Ballonkörpern		
1905	de	Brandl		4/28/1905	Flugapparat mit bei Beugstellung der Arme bewegten Flächen		
1905	us	Criswell, Alexander P Chicago, IL	785,717	03/28/05	Aeroplane	02/03/11	
1905	de	Dudgeon - Dufaux A.		2/26/1905	Flugmaschine mit Schrauben und Tragflächen sowie mit Vorrichtung zum Ändern der Flugrichtung		
1905	de	Dudgeon-Dufaux		2/25/1905	Flugmaschine		
1905	de	Ellehammer		12/7/1905	Vorrichtung zum Erhalten der Gleichgewichtslage von Luftschiffen		
1905	us	Friedel, Albert H New York, NY	804,593	11/14/05	Flying machine	02/02/11	
1905	de	Fritz		11/9/1905	Schlagflieger mit zwei gleichdestalteten fächerartigen Flügeln		
1905	de	Hofmann		6/5/1905	Verbesserung der Schraubenpropeller nach Patent Nr. 141656		
1905	us	Lancaster, Israel Chicago, IL	785,740	03/28/05	Covering for aeroplanes	01/02/11	
1905	de	Lützenburger		10/13/1905	Flügelrad mit radialen, um ihre Längsachse drehbaren Schaufeln		
1905	us	McMullen, George Western Australia, Australia	792,154	06/13/05	Aeronautic apparatus	02/02/11	
1905	de	Rebikow		1905?	Hubschrauber		
1905	de	Richter		3/7/1905	dachaufbau für Spielteugbauten		
1905	br	Simms, F. R.	25395	12/06/05	Gyroscopic stabilization	Neilson, 1910 p.25	
1905	de	Wiessing		10/19/1905	Aus Ventilatoren bestehende Steuer und Bewegungsvorrichtung für Luftschiffe		
1905	de	Wortmann		6/1/1905	Flügelrad zum Antrieb von Luftfahrzeugen		
1906	br	A.B. Taylor and William Tooley	24140	10/30/06	Musical Kites	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Adams, B.R.	26784	11/26/06	Improved form of Propeller for Flying Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Balston, R.M.	23872	10/30/06	Improvements in relation to Kites and similar apparatus for Aerial Flight	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Bergeron, A.J.	23855	10/26/06	Tailless Kite which can be taken to pieces	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Berghaus		6/2/1906	Luftschrabe		
1906	br	Blunt, A.H.P.	25387	11/10/06	Improved Flying Machine	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Bode		6/7/1906	Flügelflieger		

Sheet1

1906	de	Brand			12/9/1906	Luftschiff		
1906	de	Breslauer			1/18/1906	Vorrichtung zum Fliegen		
1906	us	Chanute, Octave Chicago, IL	834,658	09/18/06		Means for aerial flight	01/03/11	
1906	br	Chenhall, J.S.	23415	10/23/06		Improvements in Electrical Aerial Apparatus for the conveyance of passengers, goods, and the like	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Clarke, T.W.K.	28710	12/15/06		Improvements in Aeronautical Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Cochrane, William	21884	10/04/06		Improvements in and relating to Dirigable Flying Machines and Airships	AJ, Jan 1907, p. 23	
1906	br	F. Simmons and J.W. Murcutt	22517	10/11/06		Improvements in Controllers or Governors for Steam and other engines or Motors, Motor Propelled, Vehicles, and vessels of all kinds, including Submarines, Flying Machines, and the like	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Fauber			2/25/1906	Drachenflieger		
1906	br	Forster, E.J.	22352	10/10/06		Aeroplane Flying Machine	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Frie, A.A.	27141	11/29/06		Improvements in Flying Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Friese-Greene, W.	28270	12/11/06		Improvements in and relating to Air Cars or Airships	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Garsed, J.L.	23036	10/18/06		Improvements in Wings, Vanes, or Propellers for Aerial Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Garsed, J.L.	23037	10/18/06		Improvements in method of and means employed for propelling and steering Aerial Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Garsed, J.L.	24122	10/30/06		Improvements in Aeroplanes or Aerostats	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Garsed, J.L.	24489	11/02/06		Improvements in Aeroplanes or Aerostats	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Geissler, E.			3/28/1906	Aus einem Fallschirm mit oben befindlicher öffnung bestehender Öffnung bestehender Flugapparat		
1906	de	Geissler, E.			10/23/1906	Flugvorrichtung mit angetriebenen Tragflächen		
1906	br	Gibson, W.R.	22977	10/17/06		Improvements in Box Kites or analogous Aerial Toys	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Gillman, B.L.	23493	10/26/06		Improved kite	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Hansen- Ellehammer, J. C.	7377	03/27/06		stabilization device	Neilson, 1910 p.29	
1906	de	Harper			7/27/1906	Mit Luftpropeller verbundene Explosionsmaschine		
1906	br	Harper, W.	16626	07/23/06		Engine	Neilson, 1910 p.30	
1906	br	Hipwell, D.E.	26602	11/23/06		Improvements in Flying Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Hofmann			1/2/1906	Neuerung an Flugmaschinen		
1906	us	Hofmann, Joseph Berlin, Germany	827,017	07/24/06		Wing of flying machines	02/03/11	
1906	br	Johnson, H.H.	27266	11/30/06		Improvements in Airships	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Jones, E.	28386	12/12/06		Improvements in Flying Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	us	Kramer, John B Lancaster, OH	827,157	07/31/06		Aerodome	02/02/11	

Sheet1

1906	de	Lentz			6/18/1906	Vorrichtung zum Bewegen von Körpern in der Luft durch beschleunigte Schlagbewegungen von Flächen		
1906	br	Lodge, A.M.	26612		11/23/06	Improvements in and relating to the maintenance of stability in Airships, Flying Machines, and the like	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Mallachow			8/29/1906	Segelrad mit paarweise gegenüberliegenden Segeln		
1906	de	Möller			9/20/1906	Flugmaschine mit senkrecht bewegten Flügeln, deren Klappen beim Aufwärtsbewegen zwangsläufig geöffnete		
1906	us	Montgomery, John J Santa Clara, CA	831,173		09/18/06	Aeroplane	03/05/11	
1906	br	Murray, W. E.	29308		12/22/06	propeller drive	Neilson, 1910 p.32	
1906	us	O'Kane, Bartholomew Cincinnati, OH	820,938		05/18/06	Aerial vessel	03/03/11	
1906	br	Passat, J.B.	23085		10/22/06	New Aeroplane-Orthoptere	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	us	Platt, Albert L Clinton, IL	813,519		02/27/06	Aerial top	01/02/11	
1906	br	Porter, J.R.	27000		11/27/06	Improvements in Airships and in apparatus for propelling the same	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Rahmelow			11/16/1906	Flugmaschine mit Fahrrad		
1906	de	Rebikoff			3/17/1906	Luftschraube		
1906	de	Reden			1/21/1906	Flügelflieger mit um die Längsachsen drehbaren Flügeln		
1906	de	Reden			5/1/1906	Flugmaschine mit Schlagflügeln deren Enden um die Längsachsen verdrehbar sind		
1906	br	Roe, A.V.	26099		11/19/06	Improvements in Flying Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	S.R. Smith and G. Perry	26588		11/23/06	Flying Machines	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Steiner			6/5/1906	Flügelrad mit Haube		
1906	br	Thompson, W.P.	27312		11/30/06	Improvements in or appertaining to Aerostats	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	van de Weyde, H.	27528		12/03/06	Improvements in Balons both ordinary and dirigible	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	br	Vaniman, M.	26764		11/24/06	Improvements in Aeroplanes	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	de	Veeh			1/18/1906	Luftschiff, dessen Tragkörper eine flache Gestalt besitzt, die durch Streben erhalten wird		
1906	us	West, George Los Angeles, CA	838,673		12/18/06	Automobile aerial navigator	02/03/11	
1906	br	Witchell, C.A.	23476		10/23/06	Improvements in connection with Mechanisms for Learning to Fly	AJ, Jan 1907, p. 24	
1906	us	Wright, Orville & Wilbur Dayton, OH	821,393		05/22/06	Flying-machine	03/07/11	
1907	de	Aktiebolaget			1/19/1907	Flügel für Flugmaschinen		
1907	de	Antoni			11/17/1907	Flugmaschine mit nachgiebigen, in der Ruhelage ebenen Flügeln		
1907	us	Ashley, Freeland B Kansas City, MI	872,778		12/03/07	Aerial Vessel	02/03/11	
1907	us	Bell, Alexander G & Hector P. McNeil Washington, DC	856,838		06/11/07	Connection device for the frames of aerial vehicles and other structures	02/02/11	

Sheet1

1907	us	Bellows, Horace M Huntingdon Valley, PA	844,771	02/19/07	Aerial navigation	02/04/11	
1907	de	Bernd		2/24/1907	Wendeflügelrad		
1907	de	Bleriot		1907	Einrichtung, die den Start von Flugmaschinen aus dem Stand ermöglichen sollte		
1907	us	Bliven, Alonzo P Brooklyn, NY	850,616	04/16/07	Flying-machine	02/04/11	
1907	de	Brackelsberg		9/26/1907	Flugmaschine mit beweglicher Höhensteuer		
1907	us	Brandl, Adolf Munich, Germany	849,971	04/09/07	Flying apparatus	03/02/11	
1907	de	Buckwalter		7/2/1907	Flugmaschine mit Höhen-und Seitensteuerung		
1907	br	Colquhoun, J. A.	17366	06/29/07	stabilization device	Neilson, 1910 p.37	
1907	us	Connolly, Bartholomew Tonopah, Nevada	852,221	04/30/07	Flying-machine	01/02/11	
1907	us	Connolly, Bartholomew Tonopah, Nevada	870,936	11/12/07	Aerial machine	01/04/11	
1907	us	Cook, William H Edmonds, WA	860,447	07/16/07	Flying-machine	03/03/11	
1907	de	Crocco		9/7/1907	Prallluftschiff mit einem steifen Tragbalken		
1907	br	Davidson, G. L. O.	1960	01/25/07	stabilization device	Neilson, 1910 p.33	
1907	de	Day		10/2/1907	Schraubenflieger mit einem unter den Hubschrauben angebrachten Fallschirm und unter diesem wiederum befindlichen Steuerflächen		
1907	de	Deyn		10/24/1907	Flugvorrichtung		
1907	us	Dufaux, Armand & Henri Geneva, Switzerland	846,830	03/12/07	Aeroplane or craft for aerial navigation	04/02/11	
1907	de	Equerilley- Montjustin		8/22/1907	Drachenflieger		
1907	de	Esnault-Pelterie		4/11/1907	Vorrichtung zum Verwinden der Tragflächen		
1907	de	Esnault-Pelterie		4/13/1907	Einflächiger Drachenflieger mit einem verwindbaren Flügelpaar		
1907	br	Esnault-Pelterie, R.	28034	12/19/07	Steering & equilibrium mechanism	Neilson, 1910 p.39	based on foreign patent 12/19/1906
1907	us	Felts, Fletcher E. Los Angeles, CA	857,166	06/18/07	Flying-machine	02/03/11	
1907	de	Gathmann		8/25/1907	Luftschraube		
1907	us	Gathmann, Louis Washington, DC	871,926	11/26/07	Air-propeller for fling-machines	02/02/11	
1907	de	Geest		10/30/1907	Flügelartige Tragfläche für Luftfahrzeuge		
1907	de	Geest		12/28/1907	Flügelartige Tragfläche für Luftfahrzeuge		
1907	us	Gruber, Ignace New York, NY	855,945	06/04/07	Sustaining device for aerial vessels	02/02/11	
1907	us	Halliday, George Superior, Wisconsin	873,542	12/10/07	Aerial Vessel	04/05/11	
1907	de	Hein		8/5/1907	Schraube für Flugmaschinen, Luftschiffe und dgl.		
1907	de	Hennebique		10/2/1907	Antriebsvorrichtung für Luftschiffe und dergl.		
1907	br	Hennebique, F.	26000	11/23/07	Stabilizing propellers	Neilson, 1910 p.37	
1907	de	Hipssich		11/5/1907	Drachenflieger		
1907	de	Hofmann		1/7/1907	Vorrichtung zum Abfliegen von Drachenfliegern		
1907	de	Hückel		2/27/1907	Steuervorrichtung für Wendeflächen		

Sheet1

1907	de	Krempelhuber			12/19/1907	Schraubenflieger mit beweglichen Fallschirm		
1907	de	Kruse			2/13/1907	Segelrad zum Heben		
1907	us	La Penotiere, Edward M Minneapolis, MI	861,740		07/30/07	Flying-machine	03/02/11	
1907	br	Lanchester, F. W.	9413		04/23/07	Flyin machine & prop drive	Neilson, 1910 p.35	
1907	us	Lewitz, Reinhold New York, NY	856,073		06/04/07	Flying-machine	04/03/11	
1907	de	Lindner			5/29/1907	Drachenflieger mit über der Gondel angeordneten Tragflächen und mit Steuerflächen		
1907	us	Mahan, Frank M Chicago, IL	861,133		07/23/07	Aerial navigator	02/02/11	
1907	de	Mare'chal			10/31/1907	Flügel für Flugmaschinen, der um eine Welle drehbar ist und zwischen Spreizstangen entfaltet und zusammengefaltet wird		
1907	us	McCarthy, Alexander New York, NY	844,172		02/12/07	Aeronautical machine	02/02/11	
1907	us	Merrich, Lycortes D New York, NY	856,895		06/11/07	Aerial vessel	07/08/11	
1907	us	Mickley, Benjamin F. Seneca Falls, NY	851,683		04/30/07	Navigable aeroplane	02/04/11	
1907	de	Middleton			1/14/1907	Schraubenflieger mit verstellbarer Lagerung der Schrauben		
1907	de	Moorhead			1/29/1907	Gleitflieger aus gestaltetem Material		
1907	us	Morgan, William Fort Plaix, NY	843,476		02/05/07	Flying machine	02/02/11	
1907	de	Motorluftschiff-Studiengruppe			4/8/1907	unstarre Luftschaube mit Schwunggewichten		
1907	de	Neubert			9/29/1907	Segelrad für Luftschiffe mit zusammenlegbaren Flächen		
1907	de	Neyen			11/5/1907	Schraubenflieger		
1907	us	Nial, Matthew Brooklyn, NY	851,895		04/30/07	Flying-machine	04/05/11	
1907	us	O'Brate, Anthony Enid, Oklahoma Territory	866,672		09/24/07	Flying-machine	02/03/11	
1907	us	O'Brate, Anthony Enid, Oklahoma Territory	866,673		09/24/07	Flying-machine	03/03/11	
1907	us	O'Brate, Anthony Enid, Oklahoma Territory	867,525		10/01/07	Flying-machine	03/03/11	
1907	us	Orgren, Tony Sand Diego, CA	852,292		04/30/07	Aerial vessel	02/02/11	
1907	us	Phillips, Williams Chicago, IL	856,910		06/11/07	Flying machine	03/05/11	
1907	us	Pursell, John D Chattanooga, TN	869,019		10/22/07	Flying-machine	06/03/11	
1907	de	Reiszner			7/5/1907	Drachenflieger mit pendelnd an den Drachenflächen angeordneten Antriebsgestell		
1907	de	Rignon			3/12/1907	Luftschiff mit in Rohren arbeitender Antriebsvorrichtung		
1907	de	Rodeck			7/3/1907	Versteifungsfläche für Luftfahrzeuge		
1907	us	Roshon, John W Habrisburg, PA	868,488		10/15/07	Flying-machine	02/02/11	
1907	us	Schroeder, George G Washington, DC	841,581		01/15/07	Brake for aerial navigation	03/03/11	
1907	br	Simms, F. R.	15796		07/09/07	Gyroscopic stabilization	Neilson, 1910 p.25	
1907	de	Staben			12/4/1907	Luftschiff mit verstellbarer Gondel und verstellbaren Schrauben		

Sheet1

1907	de	Starhon			5/19/1907	Segelrad, bei welchem das Ausbreiten und Zusammenlegen der Segel durch Exzenter geschieht		
1907	br	Straka, J.		27408	12/11/07	propeller drive	Neilson, 1910 p.38	
1907	de	Strehlau			6/2/1907	Flugmaschine mit schwingenden Flächen		
1907	de	Strehlau			12/6/1907	Vorrichtung zur Erzielung eines Auf-und Vortriebes an Flugmaschinen und anderen Fahrzeugen		
1907	de	Tieszen			5/12/1907	Gleitflieger mit Schlagflügeln		
1907	us	Uherkocz, Julius U de Binghamton, NY		868,038	10/15/07	Mechanism for winged flying-machines or air-ships	03/03/11	
1907	us	Uherkocz, Julius U. de Binghamton, NY		868,039	10/15/07	Steering-gear for winged flying-machines or air-ships	02/02/11	
1907	us	Wilson, John H. Carlisle, PA		859,274	07/09/07	Flying-machine	03/03/11	
1907	de	Wunderlich			12/28/1907	Flugmaschine mit auf wagerechten Wellen zwischen besonderen Saug-und Druckkammern angeordneten Flügelrädern		
1908	br	Alabaster, E.P.		5508	03/11/08	Improvements in aerial flotation	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Alderson, F.J.		3029	02/11/08	Improved motive power for aeroplanes, balloons, and war projectiles	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Alexander-Katz			12/7/1908	Vorrichtung zur Hebung im Kunstflug und zur Erprobung von Flugapparaten		
1908	us	Barrow, Elbert & Charles A. Moore Cahuenga, CA		892,606	07/07/08	Aerial navigation	02/03/11	
1908	br	Batchelor, J.G.H.		4055	02/22/08	Improvements in propellers and other blaed apparatus of balloons, airships, and the like	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Baumann, Al			7/30/1908	Drachenflieger		
1908	br	Beath, S.Y., and G. Whitehead		5312	03/09/08	Improvements in aeroplanes	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Beatty, Decatur D San Francisco, CA		889,502	06/02/08	Flying-machine	02/03/11	
1908	us	Benedict, George H Chicago, IL		879,848	02/25/08	Aeroplane	02/02/11	
1908	de	Bleriot			7/24/1908	Steuervorrichtung für Flugzeuge und Luftschiffe		
1908	de	Bleriot			10/2/1908	Vorrichtung zum Aufsteigenlassen von Drachenfliegern		
1908	br	Bleriot, L.		2588	02/05/08	Improvements in or relating to balancing and steering apparatus	AJ, April 1908, p. 47	based on foreign patent 2/9/1907; Neilson p.44
1908	br	Bleriot, L.		9069	02/05/08	Control – rudder	Neilson, 1910 p. 46	based on foreign patent 4/26/1907
1908	br	Bleriot, L.		20785	10/02/08	STOL	Neilson, 1910 p. 51	Based on foreign patent 10/04/1907
1908	br	Bleriot, L.		21497	02/05/08	controls	Neilson, 1910 p. 52	based on foreign patent 10/15/1907
1908	br	Blood, N.		3479	02/15/08	Improvements in or relating to flying machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Booth, Henry S Manchester, England		907,120	12/22/08	Aerial machine	05/03/11	
1908	us	Booth, Henry S Manchester, England		907,310	12/22/08	Aerial machine	05/03/11	
1908	br	Brewer, G.		5826	03/16/08	Improvements in graphnels, particularly applicable to vessels in air or water	AJ, April 1908, p. 47	

Sheet1

1908	de	Burkard			1/13/1908	Schraube für Flugapparate		
1908	br	Cervelli, J., J. Molinari, and J. Bernasconi	5977	03/17/08		Improved mechanism designed to be employed for the propulsion of ships submarines, and aerostatics as well as for the production of motive power by means of a current of air or water	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Chance, Oliver K Minneapolis, MN	890,215	06/09/08		Flying-machine	03/04/11	
1908	br	Chantraine, J.	5310	03/09/08		Improvements in flying machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Chillingworth		2/2/1908		Tragfläche für Flugmaschinen		
1908	de	Chillingworth		3/2/1908		Schraubenflügel		
1908	de	Chillingworth		6/15/1908		Verbesserung an Schraubenflügeln aus Blech		
1908	br	Clarke, T.W.K.	15924	07/27/08		Flying machine	Neilson, 1910 p. 48	
1908	de	Clément		12/29/1908		elastische Motoraufhängung in Flugmaschinen		
1908	br	Cooper, H.H.	4054	02/22/08		Improvements in or relating to the propelling apparatus of balloons, airships, and the like	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Cornu, Jules & Paul Lisieux, France	902,859	11/03/08		Flying-machine	03/03/11	
1908	us	Cragun, Homer J Logansport, Indiana	883,090	03/24/08		Flying-machine	03/02/11	
1908	de	Curd		4/7/1908		Flugmaschine		
1908	br	Davis, C.	4813	03/03/08		Improvements in means for use with balloons and other air vessels for indicating air currents	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Deixler		5/30/1908		Absprungvorrichtung mit fedender Kippstütze		
1908	de	Deyn		3/11/1908		Luftschraube		
1908	de	Deyn		6/24/1908		Flügel für Luftschrauben		
1908	us	Drake Edwin L Winchester, TN	882,189	03/17/08		Flying-machine	03/04/11	
1908	br	Dunne, J.W., and Huntington, A.K.	2808	02/07/08		Improvements in and relating to aeroplanes	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Edwards, A.H.	4519	02/28/08		Improvements in or relating to aeroplanes or the like, or analogous machines or devices	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Ellehammer		6/23/1908		Flugmaschine mit zusammenlegbaren Tragflächen		
1908	us	Ernst, Emil R Warrenpoint, NJ	882,457	03/17/08		Flying-machine	03/03/11	
1908	de	Esnault-Pelterie		12/24/1908		Drachenflieger mit verwindbarer Tragfläche		
1908	de	Esnault-Pelterie		12/24/1908		Steuerungseinrichtung für Flugzeuge		
1908	br	Esnault-Pelterie, R.	221	01/03/08		Improvements in aeroplanes	AJ, April 1908, p. 46	based on foreign patent 1/19/1907; Neilson p.41
1908	br	Esnault-Pelterie, R.	1258	01/18/08		Improvements in aeroplanes or flying machines	AJ, April 1908, p. 47	based on foreign patent 1/22/1907; Neilson p.42
1908	br	Esnault-Pelterie, R.	8643	04/18/08		Wing spar	Neilson, 1910 p. 45	based on foreign patent 5/4/1907
1908	br	Esnault-Pelterie, R.	10528	05/14/08		automatic wing-warping	Neilson, 1910 p. 46	based on foreign patent 5/22/1907
1908	br	Esnault-Pelterie, R.	28026	12/23/08		landing gear shocks	Neilson, 1910 p. 57	based on foreign patent 12/26/1907

Sheet1

1908	br	Ferrero, M.		1593	Jan 23,1908	Improvements in or relating to apparatus for aerial navigation	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Fiesse, Charles J A Washington, DC		887,931	05/19/08	Aerial apparatus	05/07/11	
1908	de	Focke			12/18/1908	Drachenflieger mit hintereinander liegenden, verschieden großen Tagflächen		
1908	br	Fozer, J., and Foot, I.		589	01/10/08	Improvements in airships	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Friedel, Albert H Cleveland, OH		900,844	10/13/08	Flying-machine	01/02/11	
1908	br	Friese-Greene, W.		23595	11/04/08	hybrid power	Neilson, 1910 p. 54	
1908	de	Fronz			1/26/1908	Schaufelrad, insbesondere für Luftfahrzeuge, mit ungleichmäßig schnell umlaufenden Schaufeln		
1908	br	Garsed, J.L.		1035	01/16/08	Improvements in or connected to with aerial machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Garsed, J.L.		12013	06/03/08	stabilization device	Neilson, 1910 p. 48	
1908	de	Geyer			6/26/1908	Luftschiff mit Luftschrauben, die in senkrechten und waagerechten Rohren arbeiten		
1908	us	Gignilliat, Thomas H Savannah, GA		906,406	12/08/08	Aeroplane flying-machine	04/04/11	
1908	de	Gimmy			5/11/1908	Flugapparat mit Motorrad und zwei Propellern		
1908	br	Goodacre, H.		3909	02/20/08	Improvements in aeroplanes	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Gordon, Winne Sharon Srings, NY		897,738	09/01/08	Flying-machine	02/02/11	
1908	us	Guthrie, Bauard Pittsburg, PA		886,122	04/28/08	Flying-machine	03/02/11	
1908	de	Haagen			6/25/1908	Drachenluftschiff		
1908	de	Hahlweg			10/4/1908	Wendeflügelrad für Flugmaschinen mit gleichzeitigem Auf-und Vortrieb		
1908	us	Halle, William Union, NJ		881,184	03/10/08	Flying-machine	01/01/11	
1908	br	Hare, E. H.		19805	04/21/08	wing design	Neilson, 1910 p. 49	
1908	de	Heeren			1/25/1908	Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der Stabilität von Flugmaschinen		
1908	de	Helpertz			3/8/1908	Flugmaschine mit Wendeflügelrädern, deren Flügel senkrecht zueinander an gemeinsamen Achsen einseitig angeordnet sind		
1908	br	Herren, O.		1683	01/24/08	Improvements in aeroplanes	AJ, April 1908, p. 47	"Heeren" per Neilson p.43
1908	de	Hirth, A.			11/2/1908	Luftschraube		
1908	br	Hollands, S.H.		4769	03/03/08	Improvements in aerial propellers and air-propelling screw fans	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Howard, W.F.		2907	02/10/08	Improvements in aeroplanes	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Hünn			12/1/1908	Motor für Luftfahrzeuge		
1908	us	Judson, Fred L Houston, TX		888,618	05/26/08	Aeroplane	05/05/11	
1908	de	Jungmann			7/26/1908	Schwenkbare Hubschrauben für Luftfahrzeuge		
1908	de	Just			9/18/1908	Flugmaschine mit elastischen Schlagflügeln		
1908	br	Kerwat, G.		5471	03/11/08	Improvements in airships	AJ, April 1908, p. 47	

Sheet1

1908	de	Killat			10/6/1908	Einrichtung zur Erhaltung der Stabilität von Flugzeugen		
1908	de	Klindworth			4/19/1908	Luftschiff		
1908	de	Kontzwald			7/4/1908	Steuerung für Luftfahrzeuge		
1908	de	Kopsch			2/11/1908	Vorrichtung zur Drehung der Schwingachse von Schlagflügeln		
1908	de	Krause			5/23/1908	Flugvorrichtung mit vorn zugespitzten und mit seitlichen Umbiegungen oder Verstärkungen versehenen Tragflächen		
1908	de	Kropp			5/7/1908	Flugmaschine mit Wendeflügelrädern		
1908	de	Lanz			2/15/1908	Antriebsvorrichtung für Luftfahrzeuge mit Schlagflügeln		
1908	br	Lester, E.J., and W.G. Bhat	5220		03/07/08	Improvements in and relating to airships and aeroplanes	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	de	Lilienthal, A.			10/24/1908	Spielzeug-Bautafeln die durch Stäbchen zusammengehalten werden		
1908	de	Livonius			3/14/1908	Flugapparat mit Luftschauben und beweglichen Flügeln		
1908	de	Lobach			1/7/1908	Tragfläche für Flugmaschinen		
1908	us	MacDuff, James B Brooklyn, NY	905,547		12/01/08	Flying-machine	03/02/11	
1908	de	Mauk			8/8/1908	Vorrichtung zum Landen von Luftfahrzeugen		
1908	br	Maxim, Hiram Stevens	20038		09/23/08	Flying machine	Neilson, 1910 p. 50	
1908	de	Merxs			10/20/1908	Flugzeug		
1908	de	Meyer, H.			12/3/1908	Wendeflügelrad für Flugzeuge		
1908	br	Motorluftschiff-Studienges	4788		03/03/08	Improvements in a non-rigid air-screw with fly weights	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	br	Motorluftschiff-Studienges	4789		03/03/08	Improvements in a process and device for regulating the inclination of an oblong aerostat or airship by means of two air bags	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	us	Mumford, Edwin R Dumbarton, Scotland	892,380		06/30/08	Flying-machine	02/04/11	
1908	br	Mutti, A., and R.L. Mond	5949		03/17/08	Improvements relating to apparatus for propelling vessels in air or water	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	br	Neyen, E.	84		01/01/08	Improvements in steerable aerodynamic airships	<i>AJ</i> , April 1908, p. 46	
1908	us	Pars, Wiltje Seattle, WA	883,565		03/31/08	Aero-tube	02/03/11	
1908	us	Pennington, Edward J Cleveland, OH	893,647		07/21/08	Launching and trial apparatus for aerial craft	01/02/11	
1908	br	Phillips	6159		03/19/08	Improvements in flying machines	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	br	Phillips, H.F.	1449		01/21/08	Improvements in or relating to flying machines	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	br	Porter, J.R.	5193		03/07/08	Improvements in propellers for use in air or water	<i>AJ</i> , April 1908, p. 47	
1908	de	Reiszner			11/4/1908	Gleitfläche für Luft oder Wasserfahrzeuge		
1908	de	Rennecke			8/20/1908	Luftschiff mit einem um die waagerechte Achse drehbaren Flächenballon		
1908	de	Riedel			1/14/1908	Flugmaschine mit zwei um eine Gondel unter beliebigem Neigungswinkel einstellbare Achse sich entgege		
1908	de	Rosenberg, H.			11/13/1908	Vorrichtung zum Auswerten von Explosivgeschossen aus den Gondeln von Luftschiffen		

Sheet1

1908	de	Rudies			2/20/1908	Höhen und Seitensteuerung für Luftfahrzeuge		
1908	de	Ruthenberg			4/8/1908	Luftschrauben die mit ringartigen Kränzen versehen sind		
1908	br	Sainte-Beuve, A.	1438	01/21/08		Improvements in and relating to sheds and like structures for housing balloons and other purposes	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Schiller, Harry B Reading, PA	901,486	10/20/08		Flying-machine	03/05/11	
1908	de	Schneider, P.			4/7/1908	Drachenflieger		
1908	de	Schultze			1/9/1908	Drachenflieger mit verstellbaren Hubschrauben		
1908	us	Sellers, Matthew B Baltimore, MD	886,159	04/28/08		Aerial apparatus	03/04/11	
1908	br	Shadbolt, L. P.	8842	04/23/08		Control – rudder	Neilson, 1910 p. 45	
1908	br	Shearer, D.F.	2793	02/07/08		Improvements in or relating to flying machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Siemens-Schuckert Werke			6/25/1908	Flügel für Flugmaschinen mit Querrippen aus mehreren übereinander liegenden Stahldrähten.		
1908	br	Skouses, P.	11905	06/01/08		reaction engine	Neilson, 1910 p. 47	based on foreign patent 6/13/1907
1908	us	Steinhaus, Ewald E Chicago, IL	899,350	09/22/08		Dirigible flying-machine	03/03/11	
1908	de	Strieffler			9/7/1908	Vorrichtung zum Landen und Abfliegen von Luftfahrzeugen		
1908	de	Strieffler			11/26/1908	Verbesserung der Vorrichtung nach Patent 227242		
1908	us	Sweeney, Francis R Anderson, SC	889,062	05/26/08		Flying-nachine	01/02/11	
1908	de	Teufel			9/8/1908	Heißluftschiff		
1908	br	Thompson, W.P.	2651	02/06/08		Improvements in flying machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Todd, H.L.	3538	02/17/08		Improvements in aeroplanes	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Tribelhorn, A.	21092	10/06/08		boxrudder	Neilson, 1910 p. 51	
1908	us	Vaniman, Melvin Genevilliers, France	884,432	04/14/08		Aeroplane	02/02/11	
1908	br	von Bernd, E.	4842	03/03/08		Improvements in wheels with rotary vanes suitable for airships, flying apparatus, and the like	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Warner, E. E. Hartford, CT	893,887	07/21/08		Aeroplane	01/04/11	
1908	us	Warner, Everett E Hartford, CT	881,836	03/10/08		Wing for flying-machines	01/02/11	
1908	de	Wasem			2/20/1908	Flugmaschine mit zwei um waagerechte, in der Fahrtrichtung liegende Achsen drehbaren Wendeflügelräder		
1908	br	Weiss, J.	17150	08/14/08		wing design	Neilson, 1910 p. 49	
1908	br	Westaway, J.	4677	03/02/08		Improvements in or connected with aeronautical machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Whalem, Thomas J middlebrook, VA	882,435	03/17/08		Flying-machine	03/02/11	
1908	us	Whitehead, Gustave Bridgeport, CT	881,837	03/10/08		Aeroplane	02/04/11	
1908	de	Wilckers			11/4/1908	Luftschiff		
1908	de	Wilson			2/25/1908	Luftschiff mit einer an der unterhalb des Ballonkörpers vorgesehenen Hauptgondel angelenkten zweiten Gondel		
1908	us	Wilson, Alexander V Bar Harbor, ME	897,504	09/01/08		Flying-machine	02/03/11	

Sheet1

1908	br	Wilson, J.		2493	02/04/08	Improvements in airships	AJ, April 1908, p. 47	
1908	br	Wilson, W.I.		1569	01/22/08	Apparatus or device for producing currents in fluids or acting inversely as a fluid current motor applicable for marine, submarine, and aerial propulsion and steering and for pumping, excavating, lifting, dredging and the like	AJ, April 1908, p. 47	
1908	us	Wiszcwsky, Stanislaus von New York, NY		890,483	06/09/08	Flying-machine	03/02/11	
1908	us	Wolf, Davis L Archer City, TX		898,081	09/08/08	Propelling device for aerial ships	01/02/11	
1908	br	Wooswam, R.B.		528	01/09/08	Improvements in and relating to flying machines without aerostats	AJ, April 1908, p. 46	
1908	br	Wright, J. M.		22258	10/20/08	deflecting propellers	Neilson, 1910 p. 54	
1908	de	Wright, O.			11/13/1908	Flugzeug mit beiderseits von der Maschinenmitte bezüglich ihres Neigungswinkels gegen den Wind verschieden einstellbaren Tragflächen		
1908	de	Wright, O.			11/13/1908	Flugzeug mit verwindbaren Tragflächen		
1908	de	Wright, O.			11/13/1908	Flugzeug mit verwindbaren, durch senkrechte Stützen gelenkig verbundenen Tragflächenrahmen		
1908	br	Wright, Orville & Wilbur		24076	11/10/08	wing warping improvements	Neilson, 1910 p. 54	based on foreign patent 11/18/1907
1908	br	Wright, Orville & Wilbur		24077	11/10/08	wingtip rudders	Neilson, 1910 p. 56	based on foreign patent 11/18/1907
1908	br	Wunderlich, A.		1307	01/20/08	Improvements in or relating to motor flying machines	AJ, April 1908, p. 47	
1908	de	Zollenkopf			10/27/1908	Luftschiff mit verstellbaren Teilen		
1909	us	Adams, Malcolm G Parsons, KS		917,513	04/06/09	Flying-machine	03/06/11	
1909	de	Antoonovich			2/20/1909	Vorrichtung zum Aufsteigen und Fortbewegen in der Luft durch Rückstoß explodierender Gasgemische		
1909	us	Applegate, Samuel W South Bend, IN		939,651	11/09/09	Aeroplane	03/02/11	
1909	de	Arnoux			11/27/1909	Flugzeug		
1909	us	Bannhr, Caesar R New York, NY		931,026	08/17/09	Aerodart	01/02/11	
1909	us	Bea, Heinrich Jersey City, NJ		910,773	01/26/09	Flying-machine	03/04/11	
1909	us	Beriozze, August San Francisco, CA		923,936	06/08/09	Aeroplane flying-machine	04/04/11	
1909	us	Bernard, John Richmond, VA		910,488	01/26/09	Aerial navigating apparatus	02/02/11	
1909	de	Bleriot			1/13/1909	Aufhängung für Tragräder von Luftfahrzeugen		
1909	de	Bleriot			3/22/1909	Flüssigkeitskühler für Motoren von Luftschiffen und Flugmaschinen		
1909	br	Bleriot, L.		463	01/07/09	landing gear	Neilson, 1910 p. 58	based on foreign patent 1/15/1908
1909	de	Bot			2/26/1909	Lenkbares Luftschiff mit Luftschacht und Luftballonet		
1909	de	Brendel			8/5/1909	Gestell für Tragflächen		
1909	us	Brown, Lafayette J Oaklyn, NJ		926,804	07/06/09	Flying-machine	01/02/11	
1909	de	Brunsmann			9/13/1909	Antrieb für Ruderflugapparate		

Sheet1

1909	de	Bucher			6/11/1909	Linsenförmiges Luftschiff		
1909	de	Chauriere			3/3/1909	Luftscharbe aus Holz		
1909	de	Chauriere			3/3/1909	Luftscharbe aus Holz		
1909	us	Cheney, Charles W Brookline, MA	936,303		10/12/09	Aeroplane	02/03/11	
1909	de	Claus			4/2/1909	Flügelrad		
1909	de	Cooper			2/5/1909	Propeller		
1909	de	Crocco			3/20/1909	Dämpfungsvorrichtung für Luft- und Wasserfahrzeuge		
1909	de	Cserhati			9/16/1909	Antrieb für Schlagflügel		
1909	us	Culver, Charles R Springfield, MA	922,264		05/18/09	Flying-machine	02/02/11	
1909	us	Degn, Paul F Bremen, Germany	922,756		05/25/09	Flying apparatus	02/03/11	
1909	us	Degn, Paul F Bremen, Germany	934,394		09/14/09	Screw-propeller for flying- machines	01/01/11	
1909	us	Dorman, De Witt C Minot, ND	934,717		09/21/09	Flying-machine	03/03/11	
1909	us	Dressler, Rudolph G Coney Island, NY	919,834		04/27/09	Flying-machine	01/02/11	
1909	de	Drotschmann			8/23/1909	Luftscharbe mit durch Schwunggewichte beeinflusste Flügelflächen		
1909	de	Drotschmann			12/14/1909	Luftscharbe mit vergrößerter Flügelfläche		
1909	br	Dunne, J.W.	8118		04/05/09	design for a stable flying machine	Neilson, 1910 p. 60	
1909	br	Dunne, J.W.	11021		05/10/09	design for a stable flying machine	Neilson, 1910 p. 60	
1909	de	Dziuk			10/14/1909	Luftschiff		
1909	de	Edwards			2/20/1909	Spitz zulaufende und mit einer Öffnung versehene Tragfläche für Flugzeuge		
1909	de	Eiane			10/24/1909	Flugzeug mit gemeinsam mit der Tragfläche schwenkbaren Propellern		
1909	br	Esnault-Pelterie, R.	10098		04/28/09	Variable-pitch propeller	Neilson, 1910 p. 60	based on foreign patent 5/22/1908
1909	us	Felker, Levi Washington, DC	942,629		12/07/09	Aerial navigating apparatus	03/03/11	
1909	us	Filippi, Antoine P Paris, France	920,554		05/04/09	Surface of ascension or eroplane for flying-machines	01/02/11	
1909	us	Foster, David S Syracuse, NY	937,587		10/19/09	Aeroplane	02/03/11	
1909	us	Friedel, Albert H Baltimore, MD	940,866		11/23/09	Flying-machine	02/03/11	
1909	de	Gerdes			10/21/1909	Flugmaschine mit verstellbaren Tragflächen		
1909	de	Gettmann			10/1/1909	Luftschiff		
1909	us	Gilson, Samuel H Salt Lake City, UT	933,548		09/07/09	Aeromotor	04/03/11	
1909	de	Groß, A.			8/5/1909	Scharbe für Luftfahrzeuge		
1909	de	Hanschke			2/4/1909	Flugmaschine mit in Gehäusen sich drehenden Flügelrädern		
1909	de	Hayot			8/28/1909	Flugzeug mit an Gelenkparallelogrammen angeordneten Tragflächen		
1909	br	Herring, A. M.	12256		05/24/09	Gyroscopic propeller angling	Neilson, 1910 p. 64	
1909	de	Hoedt			7/28/1909	Luftscharbe mit um ihre Längsachse beweglichen und zur Erzielung einer Ruderwirkung während des Uml		
1909	de	Koch, O.			1/31/1909	Wendeflügelrad mit beim Aufgang tangential und beim Niedergang horizontal gestellten Schlagflächen		

Sheet1

1909	de	Koch, O.			10/23/1909	Wendevorrichtung für die Schlagfläche eines Flügelrades		
1909	de	Köhler			2/2/1909	Flugzeug mit an den Flugzeugkörper schwingbar angeordneten Tragflächen		
1909	de	Kohut			3/6/1909	Verfahren und Einrichtungen zum Antrieb der Flügel von Flügelfliegern		
1909	de	Kropp			6/22/1909	Wendeflügelrad		
1909	de	Krüger			4/28/1909	Schraubenflieger mit vom Umfange aus angetriebenen Hubschrauben		
1909	us	Lake, Christopher J Bridgeport, CT & Spencer Heath Washington, DC	913,517		02/23/09	Aerial vessel	02/08/11	
1909	br	Lanchester, F. W.	10422		05/03/09	Box rudder	Neilson, 1910 p. 62	
1909	de	Lebreil			11/25/1909	Flugzeug mit quer zur Flugrichtung gewölbten Tragflächen und vorn gelagerter schwenkbarer Schraube		
1909	us	Letts, Jeremiah S Dickinson, ND	937,250		10/19/09	Aerial navigation	05/04/11	
1909	de	Lilienthal, A.			1909	?		
1909	de	Lorenzen			1/16/1909	Flugvorrichtung mit fallschirmartig angeordneten Luftschrauben		
1909	us	Malasomma, Alberto R New York, NY	935,039		09/28/09	Flying-machine	05/03/11	
1909	de	Mannesmann			10/21/1909	Durchsichtige Schutzwand für Flugzeuge, Automobile und a.		
1909	us	Martin, William H Canton, OH	935,384		09/28/09	Flying-machine	02/04/11	
1909	de	Materne			12/14/1909	Flugzeug mit Schlagflügeln		
1909	us	McCurd, Wallace A North Finchley, England	924,813		06/15/09	Flying-machine	02/02/11	
1909	de	Means			5/21/1909	Einrichtung zur Abgabe von Signalen von Flugmaschinen oder dergl.		
1909	us	Means, James Aerial Navigation	943,120		12/14/09	Aerial navigation	02/03/11	
1909	us	Means, James Boston, MA	922,709		05/25/09	Signaling apparatus for aerial machines	02/02/11	
1909	us	Means, James Boston, MA	922,710		05/25/09	Apparatus for launching flying-machines	01/02/11	
1909	us	Means, James Boston, MA	922,711		05/25/09	Apparatus for launching flying-machines	01/03/11	
1909	us	Means, James Boston, MA	922,712		05/25/09	Apparatus for launching flying-machine	02/03/11	
1909	us	Means, James Boston, MA	922,713		05/25/09	Device for launching flying-machine	03/03/11	
1909	us	Means, John Boston, MA	935,766		10/05/09	Emergency apparatus for controlling flying-machines	01/02/11	
1909	de	Mees			12/8/1909	Drachenflieger mit Hubschraube		
1909	de	Michael			3/16/1909	Einrichtung zur Erzielung einer Kreisenden und achsial schwingenden Bewegung von Schlagflügeln an L		
1909	de	Michau			11/17/1909	Flugzeug mit Schlagflügeln		
1909	us	Miuller, August E Chicago, IL	937,381		10/19/09	Motor-driven aeroplane	06/05/11	
1909	de	Motorluftschiff-Studienge			4/29/1909	Einrichtung zur selbstätigen Bewegung des Höhensteuers an Flugzeugen		
1909	us	Mueller, Henry St. Louis, MI	914,969		03/09/09	Aeroplane	04/02/11	
1909	de	Muttl			3/17/1909	Apparat zum Fortbewegen von Flugmaschinen		

Sheet1

1909	de	Neubert			8/26/1909	Wendeflügelrad		
1909	de	Nowka			4/30/1909	Flugmaschine mit seitlich angeordneten Tragflächen		
1909	us	Orme, Harry A Wesley Heights, DC	926,593		06/29/09	Aerodrome	05/04/11	
1909	us	Potts, John Winchester, OH	923,075		05/25/09	Aeroplane	04/03/11	
1909	de	Protin			9/30/1909	Flugzeug mit nach vorn und hinten beweglichen Flügeln		
1909	de	Räuber			11/29/1909	Vorrichtung zum Verwinden von Schlagflügeln		
1909	us	Reinoehl, Alfred W Philadelphia, PA	935,862		10/05/09	Aeroplane	02/02/11	
1909	de	Reiszner			8/12/1909	Schraubenpropeller		
1909	us	Rekar, John J San Francisco, CA	922,952		05/25/09	Aerial Machine	01/02/11	
1909	de	Rheinische Metallwaren			9/1/1909	Startvorrichtung für Flugmaschinen		
1909	de	Rice			2/26/1909	Luftschiff		
1909	de	Richter			7/22/1909	Zusammensetzbare Spielzeugbrücke		
1909	de	Richter			7/22/1909	In beliebigem Winkel mittels verschieden langer Versteifungen feststellbarer Dachstuhl für Spielzeugbauten		
1909	br	Roe, A.V.	750		01/12/09	Flying machine	Neilson, 1910 p. 58	
1909	us	Rogers, James H Hyattsville, MD	924,833		06/15/09	Aeroplane	01/04/11	
1909	de	Rohde			10/26/1909	Flugmaschine mit in der Flugrichtung und senkrecht zu derselben streichenden Flächen		
1909	us	Romme, William S New York, NY	920,085		04/27/09	Aeroplane	02/03/11	
1909	us	Ruppin, Ludwig Lancaster, PA	927,815		07/13/09	Aerial device	01/03/11	
1909	de	Ruthenberg			10/9/1909	Prallluftschiff mit Kielgerüst		
1909	de	Schmidt, O.			2/2/1909	Flugmaschine mit in entgegengesetzter Richtung horizontal umlaufenden ruderähnlichen Schraubenflügel		
1909	de	Schütz			10/15/1909	Vorrichtung zur Höhen und Seitensteuerung für Luftfahrzeuge		
1909	de	Schwarting			8/24/1909	Flugrad mit Faltflügeln		
1909	de	Seiler			7/23/1909	Drachenflieger mit an den Spannungsgliedern des Gerüsts aufgespannten und kastendrachenförmigen Tragflächengruppen		
1909	us	Seiler, John Union Hill, NJ	927,605		07/13/09	Aeroplane	03/03/11	
1909	de	Seilhammer			8/23/1909	Baumaterial für Luftfahr- und Flugzeuge, bestehend aus galvanisch oder elektrolytisch metallplattiertem Holze		
1909	us	Sellers, Matthew B Baltimore, MD	927,289		07/06/09	Flying-machine	04/03/11	
1909	br	Short, H. L., A. E., & H. O.	23166		10/11/09	cambering rudder	Neilson, 1910 p. 66	
1909	us	Sinclair, William San Antonio, TX	931,966		08/24/09	Aerodome	03/02/11	
1909	br	Societe des Moteurs Gnome	12036		05/21/09	Engine	Neilson, 1910 p. 63	based on foreign patent 7/6/1908
1909	de	Sohlmann			12/14/1909	Flugzeug mit Höhensteuerfläche vor der Haupttragfläche		
1909	de	Strieffler			5/24/1909	Verbesserung zum Patent 227242		

Sheet1

1909	us	Strzelecki, Max San Francisco, CA	916,626	03/30/09	Flying-machine	02/02/11	
1909	us	Suter, Jacob Jersey City, NJ	941,896	11/30/09	Aerial vessel	03/04/11	
1909	us	Thompson, George W Kingston, OK	922,972	05/25/09	Flying-machine	01/03/11	
1909	de	Trier		2/5/1909	Mehrstöckiges Luftschiff		
1909	us	Turnbull, Wallace R Rothesay, New Brunswick, Canada	934,771	09/21/09	Aeroplane and hydroplane	02/03/11	
1909	us	Valentine, Walter D Altadena, CA	911,784	02/09/09	Flying-machine	08/04/11	
1909	us	Wadleigh, Percival V Needles, CA	926,913	07/06/09	Flying-machine	03/03/11	
1909	de	Wagner		11/20/1909	Luftschiff mit einem aus verstellbaren Einzelballons bestehenden Tragkörper		
1909	us	Warshawsky, A. W. H. New York, NY	944,301	12/28/09	Flying Machine	8	
1909	de	Wilcke		2/3/1909	Starres Luftschiff		
1909	us	Williams, Sydney S Chicago, IL	942,691	12/07/09	Gyroscopic aeroplane	01/03/11	
1909	us	Wilson, James H Cumberland County, PA	926,159	06/29/09	Flying-machine	04/03/11	
1909	de	Wright, O.		7/15/1909	Steuer für Flugmaschinen, bei welchem Vorderkante und Hinterkante gegen den Wind in verschiedenem Winkel einstellbar sind		
1909	br	Wright, Orville & Wilbur	2913	02/06/09	stabilization device	Neilson, 1910 p. 59	based on foreign patent 2/10/1908
1909	br	Wright, Orville & Wilbur	16068	07/09/09	cambering rudder	Neilson, 1910 p. 65	based on foreign patent 7/15/1908
1909	us	Wright, Orville & Wilbur Dayton, OH	908,929	01/05/09	Mechanism for flexing the rudder of a flying-machine or the like	02/03/11	
1909	de	Wysocki		9/1/1909	Körperendigungen zur Beseitigung des achsialen Widerstandes von Flüssigkeiten bei Fortbewegung der Körper in denselben		
1909	us	Zalondek, Anton A Oklahoma, OK	929,362	07/27/09	Flying-machine	03/02/11	
1910	de	Axien		11/24/1910	Wendeflügelrad für Flugzeuge, dessen Flügel ihre Wendebewegung von der Radweite durch ein Übersetzungsgetriebe von 2:1 ableiten		
1910	de	Behrens		2/10/1910	Flugzeug mit zwei gegenläufigen, gemeinsam um eine senkrechte Achse verstellbaren Schrauben und in der Querrichtung gewölbter Tragfläche		
1910	de	Bissell		12/14/1910	Flugzeug mit einer von einer Lenkwelle getragenen Antriebsschraube		
1910	de	Blair		4/3/1910	Flugzeug		
1910	de	Blair		4/3/1910	Flugzeug mit nach rückwärts sich erstreckenden, übereinander angeordneten Flügeln		
1910	de	Blair		4/3/1910			
1910	de	Borrmann		2/14/1910	Holzpropeller für Luftfahrzeuge		
1910	de	Brink		2/23/1910	Flugzeug mit dem gleichzeitig mit der Tragfläche auch eine Schwanzfläche verstellbar wird		

Sheet1

1910	de	Cadel			2/15/1910	Flugmaschine mit in der Längsrichtung verlaufenden Gleichgewichtsflächen und in der Längsachse lieger Antriebsschraube		
1910	de	Ehrler			8/2/1910	Flugmaschine mit an den Enden der Tragflächen angeordneten und um eine zur Flugrichtung schräge Achse drehbaren Stabilisierungsflächen		
1910	de	Euler			7/24/1910	Flugzeug mit Maschinengewehr		
1910	de	Euler			1910/07	Flugzeug mit starr eingebautem Maschinengewehr		
1910	br	Grace, P. P.	4515	02/23/10	cable tensioning fitting		Neilson, 1910 p. 68	
1910	de	Grawert			3/5/1910	Propeller für Wasser-und Luftschiffe		
1910	de	Hamann			12/20/1910	Flugzeug mit allseitig schwingbar gelagerten Tragflächen		
1910	de	Harrimam			4/19/1910	Flugzeug mit paarweise angeordneten, um die Flugzeuglängsachse bewegbaren Tragflächen		
1910	de	Havel			1/11/1910	Anordnung von zwei oder mehreren Motoren in einer Flugmaschine		
1910	de	Hündchen			8/2/1910	Luftschiff mit drehbarer Gondel und mit zum Fortbewegen sowie zum Steuern dienender Schrauben		
1910	de	Junkers			2/1/1910	Gleitflieger mit zur Aufnahme von nicht Auftrieb erzeugenden teilen dienenden Hohlkörpern		
1910	de	Katsch			11/13/1910	Ruderflügel für Flugzeuge		
1910	de	Klepsch			10/5/1910	Flugzeug mit Schlagflügeln		
1910	de	Krähe			6/25/1910	Gleitflieger mit zwei nur an ihren Seiten zusammengefügt Flächen		
1910	de	Mathy			2/15/1910	Flugzeug mit sich kreuzenden Tragflächen		
1910	de	Mees			2/16/1910	Drachenflieger mit Hubschraube		
1910	de	Michelin Société			6/8/1910	Stoff für Ballons und Flugzeuge		
1910	de	Miksch			6/23/1910	Flugzeug mit Ausbiegungen in den hinteren Tragflächenteilen		
1910	de	Mühler			12/29/1910	Schwingenflugzeug		
1910	de	Nuro			4/14/1910	Starres Luftschiff mit zwei in der Längsachse liegenden zylindrischen miteinander durch Balg und Fed		
1910	de	Pentado			7/22/1910	Flugzeug		
1910	de	Peters			11/11/1910	Schraubenflieger mit mehreren kleinen, rasch umlaufenden Tragschrauben und unterhalb der Mittelebene		
1910	de	Reymond			9/10/1910	Propeller zur Erzeugung einer fortschreitenden und zugleich aufsteigenden Bewegung		
1910	de	Romme			7/12/1910	Flugzeug mit ringförmiger Tragfläche		
1910	de	Ruhland			2/15/1910	Halbstarres Luftschiff		
1910	de	Schmidt, O.			9/25/1910	Propellerflügel für Schraubenflieger, die derart verstellbar sind, daß sie beim Antreiben durch besondere Vortriebsmittel in horizontaler Richtung als Tragflächen wirken		

Sheet1

1910	br	Short, H. L., A. E., & H. O.	2611	02/02/10	cambering rudder or main "plane"	Neilson, 1910 p. 67	
1910	br	Societe Antoinette	14760	06/18/10	wing warping	Neilson, 1910 p. 69	based on foreign patent 7/1/1909
1910	de	Stettin		6/3/1910	Hubpropeller mit in ihrer Neigung verstellbaren Flügeln		
1910	de	Voigt		1/30/1910	Flugvorrichtung mit vorn unter der Tragfläche angebrachten, vorn scharf zulaufendem und hinten stumpf abschließendem Hohlkörper		
1910	de	Wedekind		11/20/1910	Motorluftschiff mit während der Fahrt lösbarer Gondel		
1911	de	Bach		9/13/1911	Luftfahrzeug mit zwischen Gastragkörpern angeordneten Tragflächen		
1911	de	Brumund		7/20/1911	Flugzeug mit sternförmig angeordneten, um die Flugzeuglängsachse frei beweglichen Tragflächen		
1911	de	Cousin		3/23/1911	Flugzeug		
1911	de	Klämbt		7/25/1911	Flugzeug mit seitlich stufenförmig übereinanderliegenden verstellbaren Tragflächen		
1911	de	Lengfellner		7/15/1911	Flugzeug mit einem hinter einer festen Tragfläche angeordneten Flügelpaar		
1911	de	Lilienthal, G.		5/24/1911	Verfahren zur Herstellung von hohlen Plattenwänden mit Mörtelstielen		
1911	de	Luftschiffbau Veeh GmbH		4/21/1911	Luftschiff mit unter der Hülle befestigtem, die Antriebs- und Steuerorgane sowie die Gondel tragendem Versteifungsgerüst		
1911	de	Marcel		3/11/1911	Schraubenflieger mit durch biegsame Wellen angetriebenen Schrauben		
1911	de	Palmgren		1/19/1911	Flugmaschine mit an der Tragfläche mittels Scharniere drehbar angeordneten Flügeln		
1911	de	Ruegenberg		2/15/1911	Flugzeug, bei welchem sich eine Gruppe von gleichmäßig zur Längsachse des Flugzeuges gelegenen Tragflächen um eine in der Flugrichtung liegende Achse frei drehen kann		
1911	us	Sellers, Matthew B Baltimore, MD	997,860	07/10/11	Aerial Navigation	06/05/11	
1912	de	Ellehammer		3/2/1912	Schraubenflieger		
1912	de	Garner		5/24/1912	Flugzeug mit um senkrechte Achsen schwenkbaren Tragflächen, bei deren Verschwenkung gleichzeitig eine Schwanzfläche verstellt wird		
1912	de	Kizchen		3/19/1912	Flugzeug mit ringförmigen Tragflächen		
1912	de	Kleiner		5/11/1912	Flugzeug, dessen Tragflächen um eine quer zur Flugrichtung und um je eine in der Flugrichtung liegen		
1912	de	Luftschiffantrieb GmbH		2/18/1912	Halbstarres Luftschiff mit als Gondel ausgebildetem Kiel		
1912	de	Rusche		6/13/1912	Starres Luftschiff mit in Einzelkammern angeordneten Gaszellen		
1912	de	Siemens-Schuckert Werke		9/19/1912	Luftschiff mit an Stoffbahnen aufgehängten Gondeln		
1913	de	Lilienthal, A.		1913	?		
1913	de	Lilienthal, G.		1913	?		
1913	de	Lilienthal, G.		1913	?		

Sheet1

1913	de	Lilienthal, G.			4/22/1913	Vogelflügelartige Tragfläche für Flugzeuge mit vorderer Verdickung		
1913	de	Lilienthal, G.			4/22/1913	Vogelflügelartige Tragfläche für Flugzeuge mit vorderer Verdickung		
1913	de	Lilienthal, G.			4/22/1913	Vogelflügelartige Tragfläche für Flugzeuge mit vorderer Verdickung		
1913	de	Linhart			3/21/1913	Flugzeug dessen Tragflächenhälften um eine gemeinsame Querachse und je eine Längsachse verstellt werden können		
1913	de	Richter			3/9/1913	Bauspielzeug-Verbindungsstück zur Nachahmung der Knotenpunktverbindungen bei Eisenkonstruktionen		
1913	de	Richter			6/6/1913	Verbindungsmittel für Baukastensteine		
1913	de	Richter			10/30/1913	Bauelemente für Fachwerkbaukasten		
1913	de	Richter			11/16/1913	Verbindung von Knotenblechen und Flachstreben bei Bauspielzeugen		
1913	de	Strümpel			10/15/1913	Flugzeug mit in Form eines Kreuzes zueinander gerichteten Tragflächen		
1913	de	Weiger			5/20/1913	Flugzeug, dessen Tragflächen um in der Flugrichtung liegende Achsen schwingbar angeordnet sind		
1914	de	Eisenmann			11/7/1914	Flugzeug mit hintereinander angeordneten Tragdecken		
1914	de	Lilienthal, G.			1914	?		
1914	de	Lilienthal, G.			4/23/1914	Gurtstück für dreiteilige Blechstiele		
1916	de	Lilienthal, G.			4/6/1916	Eindeckung von Dächern mit Torf		
1916	de	Richter			11/5/1916	Baustein		
1918	de	Lilienthal, G.			1918	?		
1918	de	Lilienthal, G.			1918			
1918	de	Lilienthal, G.			1918			
1918	de	Lilienthal, G.			1918			
1918	de	Richter			2/10/1918	Staffelbauspiel		
1918	de	Richter			2/20/1918	Glasperlen-Mosaikspiel		
1919	us	Butusov, William P Tampa, FL	1,323,829		12/02/19	Aeroplane	03/02/11	
1919	de	Lilienthal, G.			1919	?		
1919	de	Lilienthal, G.			1919	?		
1919	de	Lilienthal, G.			1919			
1919	de	Lilienthal, G.			1919			
1919	de	Wanner			11/18/1919	Kite		
1920	de	Lilienthal, G.			3/31/1920	Tragfläche für Flugzeuge mit vorderer Verdickung		
1920	de	Lilienthal, G.			3/31/1920	Tragfläche für Flugzeuge mit vorderer Verdickung		
1922	de	Lilienthal, G.			11/14/1922	Flugzeug		
1922	de	Lilienthal, G.			11/14/1922	Flugzeug		
1924	de	Lilienthal, G.			1924			
1925	de	Richter			JJJJ/MM/TT	Bauspielzeug		
1932	de	Richter			2/4/1932	Bauspiel mit zur Bildung von Zahnradkränzen benutzten Streifen aus Blech		

Sheet1

1939	de	Schmidt, Wi		6/7/1939	Dispositif pour la production, d'une force resutant de l'écoulement d'un fluide spécialement pour des avions.		
1951	de	Rogallo		3/20/1951	Flexible Kite		
1951	de	Wanner		1/9/1951	Kite		
1960	de	Schmidt, Wi		5/20/1960	Improvements in or relating to propulsion means for vehicles		
1963	de	Dickenson		10/8/1963	Improved Gliding Apparatus		
1965	de	Schmidt, Wi		2/25/1965	Driving Arrangement For Land-, Water- and Aircraft		
1965	de	Schmidt, Wi		11/2/1965	Driving Arrangement For Land-, Water- and Aircraft		
1969	de	Schmidt, Wi		2/4/1969	Wellenantrieb für Luft-, Land- und Wasserfahrzeuge		
1972	de	Bennett		7/11/1972	Passenger Carrying Tow Kite		
1973	de	Schmidt, Wi		2/5/1973	Luftschiff		
1974	de	Schmidt, Wi		5/2/1974	Волновой движитель (Wellpropeller)		
1980	de	Schmidt, Wi		1/11/1980	Wellpropeller mit elastischem Wellerblatt		
1983	de	Helling		10/27/1983	Schlagflügelflugzeug		
	de	Bellens					
	de	Bieber					
	de	Bielefeld					
	de	Bom					
	de	Bousson		1/5/1900	Flugapparat mit mechanisch betätigten, in senkrechten Reihen übereinander angeordneten Schlagflügeln		
	de	Bousson		1/6/1900	Vorrichtung zum freibeweglichen Aufhängen von Flugmaschinen an Luftballons		
	de	Bugkel					
	de	Contai					
	de	Cornu					
	de	Desgeorge					
	de	Freytag					
	de	Goetjes					
	de	Graf, A.					
	de	Haußner					
	de	Hennebique			Flugzeug mit seitlich symmetrisch angeordneten Höhen- und Gleichgewichtssteuern		
	de	Hörbinger					
	de	Kadlec					
	de	Kaerting					
	de	Lallemand					
	de	Lilienthal, G.			?		
	de	Lilienthal, G.					
	de	Lilienthal, G.					
	de	Lilienthal, G.					
	de	Luetsch					
	de	Luftschiffges. Roze					
	de	Marquardt					
	de	Page					
	de	Polack					
	de	Ricaldoni					

Sheet1

	de	Rogler						
	de	Roheim						
	de	Ruth						
	de	Schilling						
	de	Schlöszner						
	de	Schrader						
	de	Schulze						
	de	Simko						
	de	Somers						
	de	South						
	de	Thomassin						
	de	Volmer						
	de	Wright, W.						