

항공우주 관련 특허 IPC 분류기호

분류	표기	설명
Section	B	처리조작 ; 운수 PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
Class	B64	항공기 ; 비행 ; 우주공학 AIRCRAFT; AVIATION; COSMONAUTICS
Sub-Class	B64B	경항공기 (항공기용 지상설비일반 B64F) LIGHTER-THAN-AIR AIRCRAFT (ground installations for aircraft in general B 64 F)
	B64C	비행기 ; 헬리콥터 (에어쿠션 타는 것 B60V) AEROPLANES; HELICOPTERS (air-cushion vehicles B 60 V)
	B64D	항공기의 장비 ; 비행복 ; 패러슈트 (parachute 낙하산) ; 동력장치 또는 추진전달기구의 설비 또는 장치 EQUIPMENT FOR FITTING IN OR TO AIRCRAFT; FLYING SUITS; PARACHUTES; ARRANGEMENTS OR MOUNTING OF POWER PLANTS OR PROPULSION TRANSMISSIONS
	B64F	지상설비 또는 항공기, 운반용 갑판의 설비 GROUND OR AIRCRAFT-CARRIER-DECK INSTALLATIONS
	B64G	우주비행 ; 우주항공체 또는 그 장비 (지구외의 광원에서의 원광용의 장치 또는 방법 E21C 51/00) COSMONAUTICS; VEHICLES OR EQUIPMENT THEREFOR (apparatus for, or methods of, winning materials from extraterrestrial sources E 21 C 51/00)

현재 디렉토리 : Section / B64B

Group	한글설명	영문설명
1/00	경항공기	Lighter-than-air aircraft
1/02	· 연식비행선(1/58이 우선, 기구 1/40)	. Non-rigid airships (B 64 B 1/58 takes precedence; balloons B 64 B 1/40)
1/04	· · 대향표면을 연결하는 연결재 또는 줄에 의하여 보지되는 형상	. . the profile being maintained by ties or cords connecting opposite surfaces
1/06	· 경식비행선, 반경식 비행선(1/58이 우선)	. Rigid airships; Semi-rigid airships (B 64 B 1/58 takes precedence)
1/08	· · 골조구조	. . Framework construction
1/10	· · 미부구조(1/12가 우선)	. . Tail unit construction (B 64 B 1/12 takes precedence)
	· · 가동조종익면	. . Movable control surfaces
1/14	· · 외부피복	. . Outer covering
1/16	· · · 경질의 것	. . . rigid
1/18	· · · 틀에의 장착	. . . Attachment to structure
1/20	· · 익 또는 안정판을 구비한 것	. . provided with wings or stabilising surfaces
1/22	· · 선실 또는 곤도라의 배치	. . Arrangement of cabins or gondolas
1/24	· · 추진장치의 배치(1/36이 우선)	. . Arrangement of propulsion plant (B 64 B 1/34 takes precedence)
1/26	· · · 덕트 안에 수납된 것	. . . housed in ducts
1/28	· · · 나셀 안에 수납된 것	. . . housed in nacelles
1/30	· · · 프로펠러의 배치	. . . Arrangement of propellers
1/32	· · · · 선체의 주위에 설치된 것	. . . . surrounding hull
1/34	· · · · 양력발생용 프로펠러의 배치	. . . . of lifting propellers
1/36	· · 추진 또는 방향전환용 제트 반동장치의 배치	. . Arrangement of jet reaction apparatus for propulsion or directional control
1/38	· · 중심 위치의 제어	. . Controlling position of centre of gravity
1/40	· 기구(1/58이 우선, 장난감 기구 A63H 27/10)	. Balloons (B 64 B 1/58 takes precedence; toy balloons A 63 H 27/10)
1/42	· · 안정판의 구조 또는 장착	. . Construction or attachment of stabilising surfaces
1/44	· · 일정한 고도에서 부유하는 것	. . adapted to maintain predetermined

		altitude
1/46	·파열장치와 협동하는 것	. . associated with apparatus to cause bursting
1/48	·... 적재중량물을 낙하산에 의하여 강하하도록 한 것	. . . to enable load to be dropped by parachute
1/50	·계류기구	. . Captive balloons
1/52	·...계류 색군을 구비한 것	. . . attaching trailing entanglements
1/54	·... 이개이상의 기구를 상하방향에 연결한 것	. . . connecting two or more balloons in superimposed relationship
1/56	·... 회전운동에 의하여 안정을 유지하는 것	. . . stabilised by rotary motion
1/58	· 기대(gas bag)의 설비 또는 구조, 기체충전장치	. Arrangements or construction of gas-bags; Filling arrangements (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
1/60	· 복수개에 분할된 불활성기체 용기를 주위에 구비한 기대	. . Gas-bags surrounded by separate containers of inert gas
1/62	· 기체압력의 제어, 가열, 냉각 또는 기체의 방출	. . Controlling gas pressure, heating, cooling, or discharging gas
1/64	·기체 제어변의 조작기구	. . Gas-valve operating mechanisms
1/66	· 계류용 부속장치(계류용마스트 B64F 1/14)	. Mooring attachments (mooring masts B 64 F 1/14)
1/68	·수면부상 장치	. Water flotation gear
1/70	·발라스트 조정장치	. Ballasting arrangements

현재 디렉토리 : Section / B64C

Group	한글설명	영문설명
1/00	동체 ; 동체, 익, 안정판 또는 그것들과 같은 구성요소의 공통구조 (동체익, 안정판 또는 그것들과 같은 구성요소의 공기역학적인 공통사항 23/00, 비행갑판설비 B64F)	Fuselages; Constructional features common to fuselages, wings, stabilising surfaces, or the like (aerodynamical features common to fuselages, wings, stabilising surfaces, or the like B 64 C 23/00; flight-deck installations B 64 D)
1/06	·프레임, 스트링거, 종통재	. Frames; Stringers; Longerons
1/08	·· 자카고(Geodetic)구조 또는 그밖의 윤곽형성골조 구조체	. . Geodetic or other open-frame structures
1/10	··격벽	. . Bulkheads
1/12	··외피의 구조 또는 장착	. . Construction or attachment of skin panels
1/14	· 창, 문, 개문부 덮개 또는 점검문 개구부 주위의 골조 구조체, 천정덮개, 방풍유리 (기태구성부재와 관련하여 움직일 수 있는 정형부재 25/16, 폭탄문 B64D 1/06)	. Windows; Doors; Hatch covers or access panels; Surrounding frame structures; Canopies; Windscreens (fairings movable in conjunction with undercarriage elements B 64 C 25/16; bomb doors B 64 D 1/06)
1/16	· 원동기 장비를 위하여 특히 배려된 것	. specially adapted for mounting power plant
1/18	·바닥(상)	. Floors
1/20	··화물용으로 특히 배려된 것	. . specially adapted for freight
1/22	· 적하를 위한 동체와 일체인 그 밖의 구조체	. Other structures integral with fuselages to facilitate loading
1/24	· 동체에 끝을 넣을 수 있도록 장비된 스텝(용이하게 이동되도록 한 것 B64D 9/00)	. Steps mounted on, and retractable within, fuselages (readily removable B 64 D 9/00)
1/26	·주익, 미익 또는 안정판의 장착	. Attaching the wing or tail units or stabilising surfaces
1/28	· 조종사의 시계를 넓히게 위하여 상대적으로 가동되는 동체부분	. Parts of fuselage relatively movable to improve pilots view
1/30	· 항공기 전체의 크기를 축소하기 위하여 상대적으로 가동되는 동체부분	. Parts of fuselage relatively movable to reduce overall dimensions of aircraft
1/32	· 비상탈출을 위한 분리 또는 투하 가능한 동체부분(사출좌석 B64D 25/10)	. Severable or jettisonable parts of fuselage facilitating emergency escape (ejector seats B 64 D 25/10)
1/34	·팽창가능한 구조요소로 된 것	. comprising inflatable structural components (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
1/36	· 공중선 또는 래돔을 장비할 수 있도록 한 것(공중선 또는 래돔 흔그 자체가01Q)	. adapted to receive aerals or radomes (aerals or radomes ^per se^ H 01 Q)
1/38	· 공기역학적 또는 그 밖의 외적요인에 의한 열의 발생을 경감하도록 한 구조	. Constructions adapted to reduce effects of aerodynamic or other external heating

1/40	·소음 또는 단열장치	. Sound or heat insulation
3/00	익 (안정판 5/00, 플랩익 33/02)	Wings (stabilising surfaces B 64 C 5/00; ornithopter wings B 64 C 33/02)
3/10	·날개의 형상	. Shape of wings
3/14	··익형	. . Aerofoil profile
3/16	··전면형상	. . Frontal aspect
3/18	· 날개보(Spar), 익소골, 스트링거(익체의 동체로의 장착 1/26)	. Spars; Ribs; Stringers (attaching wing unit to fuselage B 64 C 1/26)
3/20	· 일체 또는 샌드위치(구조체 일반 B32B)	. Integral or sandwich constructions (layered products or sandwich constructions in general B 32 B)
3/22	· 자카고(geodetic) 구조 또는 그 밖의 윤곽형성 골조 구조체	. Geodetic or other open-frame structures
3/24	·성형 또는 철조구조	. Moulded or cast structures
3/26	· 분할된 외피, 예. 패널의 구조형상 또는 장착	. Construction, shape, or attachment of separate skins, e.g. panels
3/28	· 익의 주구조 부분에 장착된 전선 또는 후선, 예. 고정 슬롯의 형성	. Leading or trailing edges attached to primary structures, e.g. forming fixed slots
3/30	· 팽창이 가능한 구조요소로 되어 있는 것	. comprising inflatable structural components (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
3/32	· 원동기 장비를 위하여 특히 배려된 것	. specially adapted for mounting power plant
3/34	· 일체적으로 구성된 탱크, 예. 연료탱크 (그 밖의 항공기용 연료탱크 또는 연료계통 B64D)	. Integrally-constructed tanks, e.g. for fuel (other aircraft fuel tanks or fuel systems B 64 D)
3/36	· 공기역학적 또는 그 밖의 외적 요인에 의한 열의 발생을 경감시키도록 한 구조	. Structures adapted to reduce effects of aerodynamic or other external heating
3/38	·익 전체 또는 그 부분의 조정	. Adjustment of complete wings or parts thereof
3/40	··후퇴각의 변경	. . Varying angle of sweep
3/42	··익현방향 축회전의 조정	. . Adjusting about chordwise axes
3/44	··캠버(Camber)의 변경	. . Varying camber
3/46	···팽창이 가능한 부재에 의한 것	. . . by inflatable elements (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
3/48	··· 익구조의 상대적으로 이동가능한 부분에 의한 것	. . . by relatively-movable parts of wing structures
3/50	··· 전연 또는 후연플랩에 의한 것(보조익 9/00)	. . . by leading or trailing edge flaps (ailerons B 64 C 9/00)
3/52	··휘게함(Warping)	. . Warping
3/54	·· 면적이 변경(캠버의 증대를 위하여 확대되는 플랩 3/44)	. . Varying in area (flaps extendable to increase camber B 64 C 3/44)

3/56	· 항공기 전체의 크기를 축소시키기 위한 절첩 또는 분해	. . Folding or collapsing to reduce overall dimensions of aircraft
3/58	· 돌출벽 또는 스포일러 (spoiler)를 구비한 것(조종할 목적으로 조정할 수 있도록 한 것 9/00)	. provided with fences or spoilers (adjustable for control purposes B 64 C 9/00)
5/00	안정판 (동체로의 안정판의 장치 1/26)	Stabilising surfaces (attaching stabilising surfaces to fuselage B 64 C 1/26)
5/02	·수평 안정판(수직안정판 5/06)	. Tailplanes (fins B 64 C 5/06)
5/04	·두부 안정판	. Noseplanes
5/06	· 수직 안정판(특히 익을 위한 것 5/08)	. Fins (specially for wings B 64 C 5/08)
5/08	· 익에 장착된 것 또는 지배되어 있는 것	. mounted on, or supported by, wings
5/10	·조정가능한 것	. adjustable
5/12	· 동체 또는 나셀(Nacells)에 대하여 또는 그들 중에 끌어 넣기 위한 것	. . for retraction against or within fuselage or nacelle
5/14	·후퇴각의 변경	. . Varying angle of sweep
5/16	·스팬방법 축회전의 것	. . about spanwise axes
5/18	·면적의 조정	. . in area
7/00	형상, 구조 또는 정형에 관한 것으로서 달리 해당 분류가 없는 것	Structures or fairings not otherwise provided for
7/02	·나셀(Nacell)	. Nacelles
9/00	조정가능한 조종익면 또는 부재 예. 방향타 (안정판 조정 5/10, 비행조종익면을 작동하기 위한 시스템 13/00)	Adjustable control surfaces or members, e.g. rudders (trimming stabilising surfaces B 64 C 5/10; systems for actuating flying-control surfaces B 64 C 13/00)
9/02	·그 장착 또는 지지	. Mounting or supporting thereof
9/04	·복합운동을 하는 것	. with compound dependent movements
9/06	· 2개 이상의 독립된 운동을 갖는 것	. with two or more independent movements
9/08	· 전체적으로 이동할 수 있는 것(익의 캠버의 변동 3/44)	. bodily displaceable (varying camber of wings B 64 C 3/44)
9/10	· 별개의 조종익면, 예. 서어보태브의 운동에 의하여 조정되는 것, 예. 서어보태브 “ Servo tab ”(9/04가 우선, 서로 다른 형 또는 기능을 갖는 조정 안정판 9/12)	. one surface adjusted by movement of another, e.g. servo tabs (B 64 C 9/04 takes precedence; adjusting surfaces of different type or function B 64 C 9/12)
9/12	· 동시에 조정되는 서로 다른 형 또는 기능을 갖는 조종익면	. surfaces of different type or function being simultaneously adjusted
9/14	·슬롯의 형성(경계층제어 21/00)	. forming slots (boundary-layer control B 64 C 21/00)
9/16	·익의 후부에서의 것	. . at the rear of the wing
9/18	·단일의 플랩에 의한 것	. . . by single flaps
9/20	·다단의 플랩에 의한 것	. . . by multiple flaps
9/22	·익의 전부에 있어서의 것	. . at the front of the wing
9/24	·단일의 플랩에 의한 것	. . . by single flap

9/26	· 다단의 플랩에 의한 것	. . . by multiple flaps
9/28	· 의의 전연 및 후연에 있고 협동하는 것 같은 플랩에 의한 것	. . by flaps at both the front and rear of the wing operating in unison
9/30	· 추축연결된 조종익면의 평형, 예. 동력학적으로 되는 것	. Balancing hinged surfaces, e.g. dynamically
9/32	· 공기제동판(낙하산에 의한 제동 B64D 17/80)	. Air braking surfaces (braking by parachutes B 64 D 17/80)
9/34	· 다른 조종익면 또는 부재에 대하여 절첩 또는 인입이 가능한 것에 특징이 있는 것	. collapsing or retracting against or within other surfaces or other members
9/36	· 부재가 동체 또는 나셀인 것	. . the members being fuselages or nacelles
9/38	· 제트 플랩	. Jet flaps
11/00	· 프로펠러, 예. 덕트형 프로펠러 및 회전익 항공기용 회전익에 공통된 사항 (회전익 항공기로서 특히 배려된 회전익 27/32)	Propellers, e.g. of ducted type; Features common to propellers and rotors for rotorcraft (rotors specially adapted for rotorcraft B 64 C 27/32)
11/02	· 허브구조	. Hub construction
11/04	· 날개의 장착	. . Blade mountings
11/06	· 가변피치 날개의 장착	. . . for variable-pitch blades
11/08	· 고정피치 날개의 장착	. . . for non-adjustable blades
11/10	· 강고한 장착	. . . . rigid
11/12	· 가요성을 가지게 한 장착	. . . . flexible
11/14	· 스피너 (Spinner)	. . Spinners
11/16	· 날개	. Blades
11/18	· 공기역학적 특징이 있는 것	. . Aerodynamic features
11/20	· 구조에 특징이 있는 것	. . Constructional features
11/22	· 중실 일체구조의 날개	. . . Solid blades
11/24	· 중공 날개	. . . Hollow blades
11/26	· 조립 구조의 날개	. . . Fabricated blades
11/28	· 수축 또는 절첩가능한 날개	. . . Collapsible or foldable blades
11/30	· 날개피치 변경 기구	. Blade pitch-changing mechanisms
11/32	· 기계적인 것	. . mechanical
11/34	· 자동적인 것	. . . automatic
11/36	· 비자동적인 것	. . . non-automatic
11/38	· 유체에 의한 것, 예. 수압작동에 의한 것	. . fluid, e.g. hydraulic
11/40	· 자동적인 것	. . . automatic
11/42	· 비자동적인 것	. . . non-automatic
11/44	· 전기적인 것	. . electric
11/46	· 2개이상의 프로펠러 특유의 설치 또는 구조	. Arrangements of, or constructional features peculiar to, multiple propellers
11/48	· 공축 프로펠러	. . Units of two or more coaxial propellers

11/50	·프로펠러 사이의 위상동기	. . Phase synchronisation between multiple propellers
13/00	비행조종익면, 양력증가 플랩, 공기제동장치 또는 스포일러(Spoiler)를 작동하기 위한 조종계통 또는 전달계통	Control systems or transmitting systems for actuating flying-control surfaces, lift-increasing flaps, air brakes, or spoilers
13/02	·인력장치	. Initiating means
13/04	·인위적으로 작동되는 것	. . actuated personally
13/06	·적당한 일인의 조종자가 조작하도록 조정가능한 것	. . . adjustable to suit individual persons
13/08	·중립 위치로의 트림조정	. . . Trimming zero positions
13/10	·경보장치를 갖고 있는 것	. . . comprising warning devices
13/12	·복조종장치	. . . Dual control apparatus
13/14	·쇄정이 되는 것(적당한 일인조종자가 조작할 수 있는 위치에 쇄정되는 것 13/06)	. . . lockable (locking in position to suit individual persons B 64 C 13/06)
13/16	·자동적으로 작동되는 것, 예, 돌풍 검출기에 응답하는 것	. . actuated automatically, e.g. responsive to gust detectors
13/18	·자동조종장치를 사용하는 것(자동조종장치 혼그 자체혼G05D 1/00)	. . . using automatic pilot (automatic pilots ^per se^ G 05 D 1/00)
13/20	·무선신호를 사용하는 것	. . . using radiated signals
13/22	·즉각 수동조작으로 변환할 수 있는 것	. . . readily revertible to personal control
13/24	·전달장치	. Transmitting means
13/26	·전달력의 증폭을 동반하지 않는 것 또는 전달력의 증폭이 적절하지 않는 것	. . without power amplification or where power amplification is irrelevant
13/28	·기계적인 것	. . . mechanical
13/30	····· 밧줄 또는 연결봉 기구를 사용하는 것	. . . . using cable, chain, or rod mechanisms
13/32	····· 캠기구를 사용하는 것	. . . . using cam mechanisms
13/34	····· 치차기구를 사용하는 것	. . . . using toothed gearing
13/36	····· 유체에 의한 것	. . . fluid
13/38	·전달력의 증폭을 동반하는 것	. . with power amplification
13/40	····· 유체압력을 사용하는 것	. . . using fluid pressure
13/42	····· 이중장치 또는 예비장치를 갖는 것	. . . . having duplication or stand-by provisions
13/44	····· 수동조종의 무력화, 부작동위치로의 자동변환장치를 갖는 것	. . . . overriding of personal controls; with automatic return to inoperative position
13/46	····· 조종감각부여장치	. . . . with artificial feel
13/48	····· 가스화된 유체를 특징으로 하는 것	. . . . characterised by the fluid being gaseous
13/50	····· 전기적 에너지를 사용하는 것	. . . using electrical energy

15/00	젯트 반동에 의한 자세, 비행방향 또는 고도제어 (젯트엔진 설비의 세부, 예. 노즐 또는 젯트 파이프 F02K) [3]	Attitude, flight direction, or altitude control by jet reaction (details of jet-engine plants, e.g. of nozzles or jet pipes, F 02 K) [3]
15/02	·추진용 젯트에 의한 것	. the jets being propulsion jets
15/12	·경동하는 원동기에 의한 것	. . the power plant being tiltable
15/14	· 주추진 젯트 이외의 젯트에 의한 것(젯트 플랩 9/38)	. the jets being other than main propulsion jets (jet flaps B 64 C 9/38)
17/00	항공기의 안정에 관한 것이며 달리 해당분류가 없는 것	Aircraft stabilisation not otherwise provided for
17/02	· 중력 또는 관성력에 의하여 작용되는 장치에 의한 것	. by gravity or inertia-actuated apparatus
17/04	·진자체에 의한 것	. . by pendular bodies
17/06	· 자이로 장치에 의한 것(자동조종장치의 제어 13/18)	. . by gyroscopic apparatus (automatic-pilot control B 64 C 13/18)
17/08	· 발라스트의 공급 또는 방출에 의한 것 (경항공기용의 것 B64B)	. by ballast supply or discharge (for lighter-than-air aircraft B 64 B)
17/10	· 트림조정을 위하여 연료이동을 하는 것	. Transferring fuel to adjust trim
19/00	항공기의 조종에 관한 것으로서 달리 해당분류가 없는 것	Aircraft control not otherwise provided for
19/02	·연대조종	. Conjoint controls
21/00	경계층제어에 의한 항공기의 외표면상의 공기류의 변경 (일반적인 경계층제어 F15D)	Influencing air-flow over aircraft surfaces by affecting boundary-layer flow (boundary-layer control in general F 15 D)
21/02	· 슬롯, 덕트, 다공표면 또는 그것들과 같은 것의 사용에 의한 것	. by use of slot, ducts, porous areas, or the like
21/04	·취출하기 위한 것(21/08이 우선)	. . for blowing (B 64 C 21/08 takes precedence)
21/06	·흡인하기 위한 것(21/08이 우선)	. . for sucking (B 64 C 21/08 takes precedence)
21/08	·조절할 수 있는 것	. . adjustable
21/10	· 그 밖의 표면장치, 예. 조면을 사용하는 것	. using other surface properties, e.g. roughness
23/00	항공기의 외표면상의 공기류 변경에 관한 것으로서 달리 해당분류가 없는 것	Influencing air-flow over aircraft surfaces, not otherwise provided for
23/02	· 원통 또는 그것과 동등한 형상을 갖는 회전체에 의한 것	. by means of rotating members of cylindrical or similar form
23/04	·충격파의 발생에 의한 것	. by generating shock waves
23/06	·과류이 발생에 의한 것	. by generating vortices
23/08	· 매그너스(Magnus) 효과를 사용하는 것	. using Magnus effect
25/00	착륙장치 (공기쿠션 착륙장치 B60V 3/08)	Alighting gear (air-cushion alighting gear B 60 V 3/08)
25/02	·각 장치	. Undercarriages

25/04	·기체상의 설비 또는 배치	. . Arrangement or disposition on aircraft
25/06	·고정된 것	. . fixed
25/08	· 고정되지 않는 것, 예. 방출할 수 있는 것	. . non-fixed, e.g. jettisonable
25/10	· 인입식의 것 절첩식의 것 또는 그것들과 동등의 것	. . . retractable, foldable, or the like
25/12	· 횡방향으로 동작하는 것	. . . . sideways
25/14	· 전후방향으로 동작하는 것	. . . . fore-and-aft
25/16	· 각장치 구성부재와 연동하는 정형 부재	. . . . Fairings movable in conjunction with undercarriage elements
25/18	· 작동장치	. . . . Operating mechanisms
25/20	· 기계적인 것	. . . . . mechanical
25/22	· 유체에 의한 것	. . . . . fluid
25/24	· 전기적인 것	. . . . . electric
25/26	· 작동장치를 제어 또는 쇄정하는 장치	. . . . . Control or locking systems therefor
25/28	· 지시 또는 경보장치를 갖는 것	. . . . . with indicating or warning devices
25/30	· 비상시 작동장치	. . . . . emergency actuated
25/32	· 지면 또는 그것과 같은 것과 접촉하는 부재를 특징으로 하는 것(착륙후크 25/68)	. characterised by elements which contact the ground or similar surface (arrester hooks B 64 C 25/68)
25/34	· 차륜형의 것, 예. 다수의 차륜을 구비하는 보기이차	. . wheeled type, e.g. multi-wheeled bogies
25/36	· 차륜, 타이어 또는 차륜의 설비 또는 장치(차륜 또는 차축의 구조 44B60B 타이어 구조일반 B60C)	. . . Arrangements or adaptations of wheels, tyres, or axles in general (construction of wheels or axles B 60 B; construction of tyres in general B 60 C)
25/38	· 무한궤도형의 것	. . endless-track type
25/40	· 착지 전에 회전을 부여하는 부재	. . the elements being rotated before touch-down
25/42	· 브레이크(Brake)의 배치 또는 적용(지상제동력이 적은 때의 일부분은, 속도조건, 예. 접지하고 있는 감속장치의 가속 또는 감속에 의해 조정되는 것 B60T 8/32) [4]	. . Arrangement or adaptation of brakes (the ground braking force being regulated, at least in part, by a speed condition, e.g. acceleration or deceleration of the ground engaging alighting gear, B 60 T 8/32) [4]
25/44	· 작동기구	. . . Actuating mechanisms
25/46	· 공활 또는 앞으로 기울어지는 것을 방지하기 위한 제동조정장치	. . . . Brake regulators for preventing skidding or aircraft somersaulting
25/48	· 조향을 위하여 차동적으로 조작되는 것	. . . . differentially operated for steering purposes
25/50	· 조향가능한 각장치, 스미이 댐퍼(육상타	. . Steerable undercarriages;

	는 것에 응용가능한 조향장치 B62D)	Shimmy-damping (steering devices applicable to land vehicles B 62 D)
25/52	·스키이 또는 활주착륙장치	. . Skis or runners
25/54	·플로우트	. . Floats
25/56	·팽창할 수 있는 것	. . . inflatable (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
25/58	· 완충장치 또는 스프링의 설비 또는 장비(스미이 댐퍼 25/50, 승물현가장치일반 B60G 완충장치 흔들 자체가16F 를 참조)	. . Arrangements or adaptations of shock-absorbers or springs (shimmy-dampers B 64 C 25/50; vehicle suspension arrangements in general B 60 G; shock-absorbers ^per se^ F 16 F)
25/60	·오레오 완충장치	. . . Oleo legs
25/62	·스프링 완충장치, 스프링	. . . Spring shock-absorbers; Springs
25/64	·고무 또는 그것과 동등한 재료의 부재를 사용한 것	. . . . using rubber or like elements
25/66	· 전환가능한 착륙장치, 지면 또는 그것과 같은 것과 접촉하는 부재와 각종의 것과 조합	. . Convertible alighting gear; Combinations of different kinds of ground or like engaging elements
25/68	· 착륙구속 혹은(착륙구속장치, 예. 항공모함 상의 것 B64F)	. Arrester hooks (arresting gear, e.g. on aircraft carriers, B 64 F)
27/00	회전의 항공기, 회전의 항공기 특유의 회전의 (착륙장치 25/00)	Rotorcraft; Rotors peculiar thereto (alighting gear B 64 C 25/00)
27/02	·자이로 플레인(Gyroplane)	. Gyroplanes
27/04	·헬리콥터	. Helicopters
27/06	·한 개의 회전을 갖는 것	. . with single rotor
27/08	·2개 이상의 회전을 갖는 것	. . with two or more rotors
27/10	·공동축으로 배열된 것	. . . arranged coaxially
27/12	·회전의 구동	. . Rotor drives
27/14	·원동기와 회전의 허브 사이의 직접구동	. . . Direct drive between power plant and rotor hub
27/16	·회전의 날개 위에 장비된 수단, 예. 프로펠러에 의한 회전의 구동	. . . Drive of rotors by means, e.g. propellers, mounted on rotor blades
27/18	·제트 반작용 장치에 의한 구동	. . . the means being jet-reaction apparatus
27/20	·슈라우드형 회전을 갖는 것을 특징으로 하는 회전의 항공기 예. 플라잉 플랫폼 (Flying Platform)	. Rotorcraft characterised by having shrouded rotors, e.g. flying platforms
27/22	·복합식 회전의 항공기, 즉 비행중에 비행기와 회전의 항공기와의 2종의 양태를 취할 수 있는 항공기	. Compound rotorcraft, i.e. aircraft using in flight the features of both aeroplane and rotorcraft
27/24	·비행중 양력면으로 작용할 수 있도록 고정된 회전의 날개를 갖는 것	. . with rotor blades fixed in flight to act as lifting surfaces
27/26	·고정익을 구비하고 있는 것을 특징으로 하는 것	. . characterised by provision of fixed wings
27/28	·양력발생용 회전익으로서 작용할 수 있는 것	. . with forward-propulsion propellers

	도록 경동하는 전진추력 발생용 프로펠러를 갖는 것	pivotable to act as lifting rotors
27/30	· 부동작중의 회전익의 항력을 감소시키기 위한 장치를 갖는 것	. . with provision for reducing drag of inoperative rotor
27/32	· 회전익(회전익 및 프로펠러에 공통된 사항 11/00)	. Rotors (features common to rotors and propellers B 64 C 11/00)
27/33	· 굴절하는 아암(arm)이 있는 것 [3]	. . having flexing arms [3]
27/35	· 탄성변형의 접합부가 있는 것 [3]	. . having elastomeric joints [3]
27/37	· 관절이 있는 접합부가 있는 것 (27/33,27/35가 우선) [3]	. . having articulated joints (B 64 C 27/33, B 64 C 27/35 take precedence) [3]
27/39	· 각각 관절로 연결된 날개 즉 날개 펼쳐 열기 또는 항력힌지가 있는 것 [3]	. . . with individually articulated blades, i.e. with flapping or drag hinges [3]
27/41	· 날개에 공통하는 만능조인트(joint)	. . . with flapping hinge or universal joint, common to the blades [3]
27/43	· 시이소(Seesaw)형, 즉 2매날개 회전익 [3]	. . . see-saw type, i.e. two-bladed rotor [3]
27/45	· 페더링(feathering) 힌지(44hinge)만 있는 것 [3]	. . . with a feathering hinge only [3]
27/46	· 날개	. . Blades
27/467	· 공기역학적 특징	. . . Aerodynamic features [6]
27/473	· 구조적 특징	. . . Constructional features [6]
27/48	· 로우더 헤드에의 부착끝 부분의 착치	. . . . Root attachment to rotor head
27/50	· 항공기의 격세를 위하여 절첩가능한 날개	. . . . Blades foldable to facilitate stowage of aircraft
27/51	· 날개의 운동 감쇠 [3]	. Damping of blade movements [3]
27/52	· 회전익의 항공기 동체에 대한 경동(시이소형의 것에 대하여는 27/36)	. Tilting of rotor bodily relative to fuselage (of see-saw type construction B 64 C 27/43)
27/54	· 날개의 로우더 헤드에 대한 조정 또는 운동, 예. 진지운동을 제어하기 위한 기구	. Mechanisms for controlling blade adjustment or movement relative to rotor head, e.g. lag-lead movement
27/56	· 제어입력장치, 예. 인위적으로 작동하는 것을 특징으로 하는 것(27/58이 우선)	. . characterised by the control initiating means, e.g. manually actuated (B 64 C 27/58 takes precedence)
27/57	· 자동 조건응답하는 것, 예. 회전익의 속도 또는 토크 또는 스러스트(thrust)에 응답하는 것 [3]	. . . automatic or condition responsive, e.g. responsive to rotor speed, torque or thrust [3]
27/58	· 전달장치, 예. 입력장치 또는 날개에 작용하는 장치와 상호관계가 있는 것(입력장치 27/72)	. . Transmitting means, e.g. interrelated with initiating means or means acting on blades (initiating means B 64 C 27/56; means acting on blades B 64 C 27/72)
27/59	· 기계적인 것 [3]	. . . mechanical [3]
27/605	· 스왑플레이트(Swash plate), 스파이더(spider)또는 캠기구를 포함하는 것	. . . including swash plate, spider or cam mechanisms [3]

	[3]	
27/615	.... 날개에 장착된 플랩(flap)을 포함하는 것 [3]	. . . including flaps mounted on blades [3]
27/625	.... 회전체 또는 서보(servo)회전익을 포함하는 것 [3]	. . . including rotating masses or servo rotors [3]
27/635	.... 특히 날개의 진지운동을 제어하기 위한 것 [3]	. . . specially for controlling lag-lead movements of blades [3]
27/64	... 유체압력을 사용하는 것, 예. 유체동력의 증폭에 의한 것 [3]	. . . using fluid pressure, e.g. having fluid power amplification [3]
27/68	... 전기적 에너지를 사용하는 것, 예. 전력증폭에 의한 것 [3]	. . . using electrical energy, e.g. having electrical power amplification [3]
27/72	..날개에 사용하는 장치	. . Means acting on blades
27/78	.. 반토크 회전익의 날개피치 조정과 협동하는 것	. . in association with pitch adjustment of blades of anti-torque rotor
27/80	.. 2개 이상의 양력발생용 회전익상호간의 날개피치의 차동조정을 위한 것	. . for differential adjustment of blade pitch between two or more lifting rotors
27/82	· 양력발생용 회전익의 토크 취소 또는 회전익 항공기의 방향전환을 위한 보조회전익 또는 유체제트장치를 구비한 것을 특징으로 하는 것	. characterised by the provision of an auxiliary rotor or fluid-jet device for counter-balancing lifting-rotor torque or changing direction of rotorcraft
29/00	· 수직으로 이착륙되는 항공기 (제트반동에 의한 자세, 비행방향 또는 고도제어 15/00, 회전익기 27/00, 공기쿠션차량 B60V, 제트엔진설비의 세부 예. 노즐 또는 제트 파이프 F02K)	Aircraft capable of landing or taking-off vertically (attitude, flight direction, or altitude control by jet reaction B 64 C 15/00; rotorcraft B 64 C 27/00; air-cushion vehicles B 60 V; details of jet-engine plants, e.g. of nozzles or jet pipes, F 02 K)
29/02	· 지상에 있을 때는 그 비행방향축이 수직으로 있는 것	. having its flight directional axis vertical when grounded
29/04	.. 제트반동 추진을 특징으로 하는 것	. . characterised by jet-reaction propulsion
30/00	초음속 항공기 [3]	Supersonic type aircraft [3]
31/00	무동력항공기 ; 동력행글라이더형 항공기 ; 초경량 항공기	Aircraft intended to be sustained without power plant: Powered hang-glider-type aircraft: Microlight-type aircraft
31/02	· 글라이더, 예. 풍력항공기(행글라이더 31/028)	. Gliders, e.g. sailplanes (hang-glidors B 64 C 31/028) [6]
31/024	..보조동력을 가진것	. . with auxiliary power plant [6]
31/028	· 행글라이더형 항공기 ; 초경량형 항공기	. Hang-glider-type aircraft; Microlight-type aircraft [6]
31/032	..삼각날개를 가진것	. . having delta shaped wing [6]
31/036	.. 낙하산형 날개를 가진것(낙하산은 B64D 17/00)	. . having parachute-type wing (parachutes B 64 D 17/00) [6]
31/04	·인력항공기(플랩항공기 33/00)	. Man-powered aircraft (ornithopters B 64 C 33/00)

31/06	· 연(행글라이더 31/028) ; 장난감 연 A63H 27/08 ; 표적용 타케트 F41J)	. Kites (hang-glidern B 64 C 31/028; toy aspects A 63 H 27/08; towed targets F 41 J)
33/00	플랩 항공기(ornithopher)	Ornithopters
33/02	·익, 그 작동기구	. Wings; Actuating mechanisms therefor
35/00	비행정, 수상기 (착륙장치 25/00)	Flying-boats; Seaplanes (alighting gear B 64 C 25/00)
35/02	·비행점 hull [3]	. Flying-boat hulls [3]
37/00	· 전환식 항공기 (다른 매체중 또는 매체 상을 운행 가능한 타는 것 B64F)	Convertible aircraft (vehicles capable of travelling in or on different media B 60 F)
37/02	· 분리가능한 항공기로서 구성된 비행체 (예항공중 급유 또는 항공기 수송용 항공기 B64D)	. Flying units formed by separate aircraft (towing, air-refuelling, or aircraft-carrying aircraft B 64 D)
39/00	달리분류되지 않는 항공기	Aircraft not otherwise provided for
39/02	· 특수 용도를 특징으로 하는 것	. characterised by special use
39/04	· 다중동체 또는 미부지재를 갖는 것 [3]	. having multiple fuselages or tail booms [3]
39/06	· 원판 또는 환상형의 익을 갖는 것 [3]	. having disc- or ring-shaped wings [3]
39/08	· 다엽익을 갖는 것 [3]	. having multiple wings [3]
39/10	· 전익 항공기 [3]	. All-wing aircraft [3]
39/12	· 선미익형 항공기 [3]	. Canard-type aircraft [3]

현재 디렉토리 : Section / B64D

Group	한글설명	영문설명
1/00	항공기에서 물품, 액체등의 투하, 발사, 해방, 수입 (식기의 조준에 관해서는 F41G가 우선 ; 낙하산 17/00 ; 사출가능한 의자 25/12 ; 비행중 연료공급 39/00 ; 투사체 또는 미사일 발사장치 F41F 1/00, 7/00 ; 로켓 또는 어뢰발사기 F41F 3/00)	Dropping, ejecting, releasing, or receiving articles, liquids, or the like, in flight (with respect to weapon sights, F 41 G takes precedence; parachutes B 64 D 17/00; ejectable seats B 64 D 25/10; ejectable capsules B 64 D 25/12; refuelling during flight B 64 D 39/00; launching apparatus for projecting projectiles or missiles F 41 F 1/00, F 41 F 7/00; rocket or torpedo launchers F 41 F 3/00)
1/02	· 물품의 투하, 발사, 해방(투하가능한 연료탱크 37/12)	. Dropping, ejecting, or releasing articles (jettisonable fuel reservoirs B 64 D 37/12)
1/04	·· 물품이 폭발성이 있는 것, 예. 폭탄	. . the articles being explosive, e.g. bombs (arming or setting bomb fuzes F 42 C)
1/06	···폭탄의 해방 ; 폭탄용 도어	. . . Bomb releasing; Bomb doors
1/08	··물품이 하물운반장치인 것	. . the articles being load-carrying devices
1/10	···항공기의 하물적재설비	. . . Stowage arrangements for the devices in aircraft
1/12	···해방	. . . Releasing
1/14	···접지충격의 완화	. . . Absorbing landing shocks
1/16	· 분체 유체 기체의 투하 또는 해방, 예. 소화를 위한 것(연료를 방기하는 것 37/26) [5]	. Dropping or releasing powdered, liquid or gaseous matter, e.g. for fire-fighting (jettisoning fuel B 64 D 37/26) [5]
1/18	·· 분무에 의한 것, 예. 살충제(일반적인 분무장치 F05B)	. . by spraying, e.g. insecticides (spraying apparatus in general B 05 B)
1/20	··공중 곡예(Writing)용의 장치	. . for sky-writing
1/22	·지표에서의 물품의 지상에 관한 것	. Taking-up articles from earth's surface
3/00	예항 또는 피예항을 쉽게 하기 위한 항공기의 개량 (39/00이 우선, 항공기를 예항 하든가 발진시키든가 하기 위한 지상설비 B64F, 예항용로우프 흔그 자체흔 D07B)	Aircraft adaptations to facilitate towing or being towed (B 64 D 39/00 takes precedence; ground installations for launching or towing aircraft B 64 F; towing ropes ^per se^ D 07 B)
3/02	· 표적을 예항하는 것(예항표적 흔그 자체가41J)	. for towing targets (towed targets ^per se^ F 41 J)
5/00	항공기에 의해서 수송되는 항공기, 예. 비행중의 해방 또는 재기유 하기 위한 것 별체의 항공기를 설비해서 형성되는 비행체 (B64C 37/02)	Aircraft transported by aircraft, e.g. for release or reberthing during flight (flying units formed by separate aircraft B 64 C 37/02)
7/00	· 군용장치의 설비, 예. 항공기내의 병기 병기부속품 또는 군용방순 ; 항공기에 대	Arrangement of military equipment, e.g. armaments, armament accessories, or

	한 군용비품의 장착 (폭탄투하 또는 그것과 같은 것 1/00 ; 병기 또는 병기를 취부하는 장치 혼그 자체혼F41)	military shielding, in aircraft; Adaptations of armament mountings for aircraft (dropping bombs or the like B 64 D 1/00; armaments or mountings therefor ^per se^ F 41)
7/02	·화기 병기	. the armaments being firearms
7/04	··고정 장착	. . fixedly mounted
7/06	··가동장착	. . movably mounted
7/08	· 로켓발사장치(로켓발사장치 혼그 자체혼, 예. 로켓지지대 F41F 3/06)	. Arrangement of rocket launchers (rocket launchers ^per ^ ^se^, e.g. rocket pods, F 41 F 3/06)
9/00	수송화물을 취급하기 위한 장치 ; 승객의 승강을 쉽게 하기 위한 장치 (비상용 장치는 17/00, 19/00, 25/00 ; 적하를 용이하게 하기 위한 구조로 동체와 일체로 된 것, 화물운송에 특히 적합한 바닥, 신축자유로운 계단 B64C ; 지상설비 B64F)	Equipment for handling freight; Equipment for facilitating passenger embarkation or the like (emergency equipment B 64 D 17/00, B 64 D 19/00, B 64 D 25/00; structures integral with fuselage to facilitate loading, fuselage floors specially adapted for freight, steps mounted on, and retractable within, aircraft B 64 C; ground installations B 64 F)
10/00	비행복 (헬멧일반 A42B 3/00, 호흡용 헬멧 A62B 18/00) [3]	Flying suits (helmets in general A 42 B 3/00; breathing helmets A 62 B 18/00) [3]
11/00	승객 또는 승무원 수용설비 ; 비행기의 바닥 설비로서 달리 해당분류가 없는 것	Passenger or crew accommodation; Flight-deck installations not otherwise provided for
11/02	· 화장실용구(일반적 사용에 관한 것 A47K)	. Toilet fittings (of general application A 47 K)
11/04	·요리실	. Galleys
11/06	· 좌석의 설비와 장착(비상용의 좌석구조 25/04)	. Arrangements or adaptations of seats (seat constructions for emergency purposes B 64 D 25/04)
13/00	항공기의 승무원 또는 승객 또는 화물실용 공기처리장치의 배치 또는 적합장치 (의료용에서 인공환경을 한 처리 A61G 10/02 ; 호흡장치 일반 A62B ; 차량일반용 B60H)	Arrangements or adaptations of air-treatment apparatus for aircraft crew or passengers, or freight space (treatment rooms with artificial climate for medical purposes A 61 G 10/02; respiratory apparatus in general A 62 B; for vehicles in general B 60 H)
13/02	·공기압식	. the air being pressurised
13/04	··압력의 자동제어	. . Automatic control of pressure
13/06	· 공기 조정식(압축에 관한 것 13/02)	. the air being conditioned (pressurising B 64 D 13/02)
13/08	··공기가 가열 또는 냉각되는 것	. . the air being heated or cooled
15/00	항공기 외표면의 제빙 또는 방빙 (제빙장치를 운반하는데 특히 적합한 동력붙이 운반구 B60P)	De-icing or preventing icing on exterior surfaces of aircraft (motor vehicles specially adapted for carrying de-icing equipment B 60 P)

15/02	· 뜨거운 기체 또는 액체를 도관을 통과시킴에 의한 것	. by ducted hot gas or liquid
15/04	사용	. . Hot gas application
15/06	· 액체사용(일반적인 것 B05)	. . Liquid application (in general B 05)
15/08	· 표면에서 침출시키는 것	. . . exuded from surface
15/10	· 표면에 분무하는 것	. . . sprayed over surface
15/12	· 전열에 의한 것(H05B 3/84가 우선, 일반적인 전열요소 H05B) [5]	. by electric heating (H 05 B 3/84 takes precedence; electric heating elements in general H 05 B) [5]
15/14	· 표면에 길이를 따라 주기적으로 제어하는 것	. . controlled cyclically along length of surface
15/16	· 기계적 수단에 의한 것, 예. 표면상 또는 표면내에 장착된 맥동하는 매트 또는 슈우	. by mechanical means, e.g. pulsating mats or shoes attached to, or built into, surface
15/18	· 그 자신이 날개, 회전익 또는 프로펠러의 표면을 형성하고 있는 것	. . the surface being an aerofoil, rotor, or propeller
15/20	· 결빙검출수단 또는 제빙조작 시동장치	. Means for detecting icing or initiating de-icing
15/22	· 결빙검출기에 의하여 제빙조작을 자동적으로 시동하는 것	. . Automatic initiation by icing detector
17/00	패러슈우트 (천개가 없는 패러슈우트 19/00)	Parachutes (non-canopied parachutes B 64 D 19/00)
17/02	· 천개의 설비 또는 구성	. Canopy arrangement or construction
17/04	· 공통축 둘레에 배치된 2개 이상의 천개를 가진 것	. . formed with two or more canopies arranged about a common axis
17/06	· 방모양으로 배열된 2개 이상의 천개를 가진 것	. . formed with two or more canopies arranged in a cluster
17/08	· 하중지지선에 부착된 곳의 2차 천개 또는 충격완화를 하는 천개	. . Secondary or shock-absorbing canopies attached to load line
17/10	· 리본산체 또는 이것과 유사한 것	. . Ribbon construction or the like
17/12	· 천개의 표면에 여러가지 한결같지 않은 구멍을 뚫은 것	. . constructed to provide variable or non-uniform porosity over area of canopy
17/14	· 스커트 또는 공기편향 패널을 가진 것	. . with skirt or air-deflecting panels
17/16	· 주천개 가장자리에 고정된 것	. . . secured to hem of main canopy
17/18	· 통기공의 배열 또는 구성	. . Vent arrangement or construction
17/20	· 통기공의 면적이 변화하는 것	. . . variable in area
17/22	· 부하의 현조에 관한 것	. Load suspension
17/24	· 색구	. . Rigging lines
17/26	· 천개의 가장자리에 부착하는 것	. . . attached to hem of canopy
17/28	· 천개의 정부에 부착하는 것	. . . attached to apex of canopy
17/30	· 장대 [4]	. . Harnesses [4]
17/32	· 긴급해방상자의 구성	. . . Construction of quick-release box

17/34	· 방향 또는 강하율을 제어하도록 부착된 것	. . adapted to control direction or rate of descent
17/36	· 천개의 충격하중을 감소시키기 위한 마찰장치 또는 부서지기 쉬운 연결체의 결합체	. . incorporating friction devices or frangible connections to reduce shock loading of canopy
17/38	· 패러슈우트와 하물 또는 그 포장물과 사이의 해방가능한 체결장치	. . Releasable fastening devices between parachute and load or pack
17/40	· 포장	. Packs
17/42	· 강성의 것	. . rigid
17/44	· 하물의 일부를 형성하고 있는 것	. . . forming part of load
17/46	· 폐쇄장치	. . Closing means
17/48	· 보조 패러슈우트 인출장치용의 분리된 포장을 갖는 것	. . with separate pack for extractor of auxiliary parachute
17/50	· 주천개, 색구, 보조 파라슈우트를 위한 분리구획을 갖는 것	. . formed with separate compartments for main canopy, rigging lines, or auxiliary parachute
17/52	· 개방장치, 예. 수동에 의한 것	. . Opening, e.g. manual
17/54	· 자동개방장치	. . . automatic
17/56	· 기압에 응답하는 것	. . . responsive to barometric pressure
17/58	· 지연기구에 응답하는 것	. . . responsive to time-delay mechanism
17/60	· 정지선에 의한 것	. . . by static line
17/62	· 전개	. Deployment
17/64	· 인출산에 의한 것	. . by extractor parachute
17/66	· 주천개의 가장자리에 부착하는 것	. . . attached to hem of main canopy
17/68	· 주천개의 정부에 부착하는 것	. . . attached to apex of main canopy
17/70	· 스프링에 의한 것	. . by springs
17/72	· 폭약 또는 팽창수단에 의한 것	. . by explosive or inflatable means (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
17/74	· 복수천개의 연속전개	. . Sequential deployment of a plurality of canopies
17/76	· 절첩 또는 포장방식에 의하여 전개를 용이하게 한 것	. . facilitated by method of folding or packing
17/78	· 다른 하물지착장치와 관련시킨 것	. in association with other load-retarding apparatus
17/80	· 항공기와 관련된 것, 예. 항공기의 제동 작용의 것	. in association with aircraft, e.g. for braking thereof
19/00	천개가 없는 패러슈우트	Non-canopied parachutes
19/02	· 회전익 패러슈우트	. Rotary-wing parachutes
21/00	패러슈우트의 시험	Testing of parachutes
23/00	패러슈우트의 사용훈련	Training of parachutists

25/00	달리 분류되지 않는 비상용 장치 또는 기기 (낙하산 17/00,19/00 ; 연료탱크 또는 연료방출 37/00 ; 일반적인 안전벨트 또는 신체용 장대 A62B 35/00 ; 육상차량용 안전벨트 또는 신체용장대 B60R 22/00 ; 긴급탈출이 용이하게 하기 위한 기체의 분리 또는 투하 가능한 물품 B64C)	Emergency apparatus or devices, not otherwise provided for (parachutes B 64 D 17/00, B 64 D 19/00; jettisoning of fuel tanks or fuel B 64 D 37/00; safety belts or body harnesses in general A 62 B 35/00; safety belts or body harnesses for land vehicles B 60 R 22/00; severable or jettisonable parts of fuselage facilitating emergency escape B 64 C) [4]
25/02	· 인체의 지지 또는 보지장치(사출좌석을 위한 것 25/115) [5]	. Supports or holding means for living bodies (for ejector seats B 64 D 25/115) [5]
25/04	· 좌석의 개량	. . Seat modifications
25/06	· 장대 [4]	. . Harnessing [4]
25/08	· 사출 또는 퇴피장치(탈출장치 B64C)	. Ejecting or escaping means (escape apertures B 64 C)
25/10	· 사출좌석	. . Ejector seats
25/102	· 추진수단, 예. 캐터펄트(catapult)와 로켓트 수단에 의한 것(25/11, 25/112가 우선) [5]	. . . Propelling means, e.g. by a combination of catapult and rocket means (B 64 D 25/11, B 64 D 25/112 take precedence) [5]
25/105	· 캐터펄트(catapult)에 의한 것 [5]	. . . . by catapult means only [5]
25/108	· 로켓트 수단에 의한 것 [5]	. . . . by rocket means only [5]
25/11	· 사출좌석의 자세나 방향 또는 사출전의 기계장치의 제어 [5]	. . . Controlling attitude or direction of ejector seat or associated mechanism prior to ejection [5]
25/112	· 사출후의 사출좌석의 자세나 방향제어 [5]	. . . Controlling attitude or direction of ejector seat after ejection [5]
25/115	· 승무원의 구속, 위치설정 또는 보호장치 [5]	. . . Occupant restraining, positioning or protecting devices [5]
25/118	· 사출후에 좌석으로부터 승무원의 분리 [5]	. . . Separation of occupant from seat after ejection [5]
25/12	· 사출되는 캡슐	. . Ejectable capsules
25/14	· 팽창가능한 탈출용 반송기(팽창가능한 탄성체에 밸브의 연결 B60C 29/00)	. . Inflatable escape chutes (connection of valves to inflatable elastic bodies B 60 C 29/00)
25/16	· 소정적재설비	. . Dinghy stowage
25/18	· 부양장치(항공기 착륙장치 B64C)	. . Flotation gear (aircraft alighting gear B 64 C)
25/20	· 충돌위치표시기의 발사장치	. . Releasing of crash-position indicators
27/00	항공기내에 있어서의 동력장치의 설비 또는 장착 ; 동력장치의 설비 또는 장착에 특징이 있는 항공기 (제트의 반동에 의한 항공기의 자세, 비행방향 또는 고도의 제어 B64C)	Arrangement or mounting of power plant in aircraft; Aircraft characterised thereby (attitude, flight- direction, or altitude control of aircraft by jet reaction B 64 C)

27/02	· 동력장치의 형 또는 위치에 특징이 있는 항공기(동력장치를 장착하기 위하여 개량된 동체 또는 주의 44B64C)	. Aircraft characterised by the type or position of power plant (fuselages or wings adapted for mounting power plant B 64 C)
27/04	· 피스톤형식의 것	. . . of piston type
27/06	· 날개 안에 또는 날개에 부착된 것	. . . within, or attached to, wing
27/08	· 동체내에 또는 동체에 부착된 것	. . . within, or attached to, fuselage
27/10	· 가스 터빈형식의 것(21/16이 우선)	. . . of gas-turbine type (B 64 D 27/16 takes precedence)
27/12	· 날개 안 또는 날개에 부착된 것	. . . within, or attached to, wing
27/14	· 동체 안에 또는 동체에 부착된 것	. . . within, or attached to, fuselage
27/16	· 제트형의 것	. . . of jet type
27/18	· 날개 안에 또는 날개에 장착된 것	. . . within, or attached to, wing
27/20	· 동체내에 또는 동체에 부착된 것	. . . within, or attached to, fuselage
27/22	· 원자력 에너지를 사용한 것	. . . using atomic energy
27/24	· 증기, 전기 또는 스프링력을 사용하는 것(27/16이 우선)	. . . using steam, electricity, or spring force (B 64 D 27/16 takes precedence)
27/26	· 동력장치의 장착구조에 특징이 있는 항공기	. Aircraft characterised by construction of power-plant mounting
29/00	· 동력장치용 나셀 정형부 또는 카울링 (cowling)(여기에 분류되지 않는 나셀 B64C)	. Power-plant nacelles, fairings, or cowlings (nacelles not otherwise provided for B 64 C)
29/02	· 날개에 연결된 것(동력장치를 장착하도록 개량된 날개 B64C)	. associated with wings (wings adapted for mounting power plant B 64 C)
29/04	· 동체에 연결된 것	. associated with fuselages
29/06	· 나셀 정형부 또는 카울링 장착	. Attaching of nacelles, fairings, or cowlings
29/08	· 동력장치의 점검판	. Inspection panels for power plants
31/00	· 동력장치의 제어, 동력장치의 설비 (비행제어 B64C)	. Power plant control; Arrangement thereof (flying controls B 64 C)
31/02	· 시동기구	. Initiating means
31/04	· 인력으로 작동되는 것	. . . actuated personally
31/06	· 자동적으로 작동되는 것	. . . actuated automatically
31/08	· 순항속도를 일정하게 유지하기 위한 것 (동력장치와 프로펠러의 연계제어 B64C)	. . . for keeping cruising speed constant (conjoint control of power plant and propeller B 64 C)
31/10	· 1개의 동력장치의 고장에 의한 스러스트(thrust)의 편위를 방지하는 장치	. . . for preventing asymmetric thrust upon failure of one power plant
31/12	· 동력장치를 평형화 또는 동기화시키기 위한 것	. . . for equalising or synchronising power plants
31/14	· 시동기구와 동력장치사이의 전달기구	. Transmitting means between initiating means and power plants
33/00	· 달리 분류되지 않는 동력장치의 부품 또는 보기의 항공기내에 있어서의 배치	. Arrangement in aircraft of power plant parts or auxiliaries not otherwise

		provided for
33/02	· 연소용 공기취입구(가스 터빈장치 또는 제트 추진장치의 공기취입구 혼그 자체 혼 F02C 7/04, 연소기관의 공기취입구 일반 F02M 35/00)	. of combustion air intakes (air intakes for gas-turbine plants or jet-propulsion plants ^per se^ F 02 C 7/04; air intakes for combustion engines in general F 02 M 35/00)
33/04	· 배기구 또는 제트 파이프(연소기관의 배기구 일반 F01N, 제트 추진장치의 제트 파이프 또는 노즐 혼그 자체 혼 F02K, 제트 파이프 또는 노즐의 배치 또는 그 형상에 특징이 있는 것 F02K) [3]	. of exhaust outlets or jet pipes (exhaust outlets for combustion engines in general F 01 N; jet pipes or nozzles for jet-propulsion plants ^per se^ F 02 K; plants characterised by the form or arrangement of the jet pipe or nozzle F 02 K) [3]
33/08	· 동력장치의 냉각장치(내연기관의 냉각 혼그 자체 혼 F01P, 가스 터빈 장치 또는 제트 추진장치의 냉각 혼그 자체 혼 F02C, K)	. of power plant cooling systems (cooling of internal-combustion engines ^per se^ F 01 P; cooling of gas-turbine plants or jet-propulsion plants ^per se^ F 02 C, F 02 K)
33/10	· 냉각기의 배치	. . Radiator arrangement
33/12	· 인입되는 형의 것	. . . of retractable type
35/00	동력장치에서 프로펠러 또는 회전익에로의 동력전달, 전달장치의 배치 (프로펠러 또는 회전익 혼그 자체 혼, 헬리콥터의 전달기구 B64C)	Transmitting power from power plant to propellers or rotors; Arrangements of transmissions (propellers or rotors ^per se^, helicopter transmissions B 64 C)
35/02	· 동력장치의 형에 특징이 있는 것	. characterised by the type of power plant
35/04	· 복수의 동력 프로펠러 또는 회전익을 구동하는 전달기구를 특징으로 하는 것	. characterised by the transmission driving a plurality of propellers or rotors
35/06	· 다중반전하는 프로펠러 또는 회전익	. . the propellers or rotors being counter-rotating
35/08	· 복수의 동력장치에 의하여 구동되는 전달기구를 특징으로 하는 것	. characterised by the transmission being driven by a plurality of power plants
37/00	동력장치의 연료공급에 관련된 장치 (비행 중의 연료보급 39/00)	Arrangements in connection with fuel supply for power plant (refuelling during flight B 64 D 39/00)
37/02	· 탱크(항공기의 날개와 일체로 구성된 탱크 B64C, 탱크 일반 B65D)	. Tanks (tanks constructed integrally with aircraft wings B 64 C; tanks in general B 65 D)
37/04	· 항공기내 또는 항공기상에서의 탱크의 배치	. . Arrangement thereof in or on aircraft
37/06	· 탱크의 구조적 개량	. . . Constructional adaptations thereof
37/08	· 내부의 칸막이	. . . Internal partitioning
37/10	· 연료에로의 가압이 용이하게 하기 위한 구조	. . . to facilitate fuel pressurisation
37/12	· 투하를 할 수 있는 것	. . . jettisonable
37/14	· 연료를 주입하든가 빼든가 하는 장치(항	. . Filling or emptying (transferring fuels

	공기의 평형상태를 조정하기 위한 연료이송 B64C)	to adjust aircraft trim B 64 C)
37/16	·… 연료주입방식(항공기에 연료를 공급하기 위한 지상설비 B64F)	. . . Filling systems (ground installations for fuelling aircraft B 64 F)
37/18	·… 연료를 주입하는 동안의 연료조절	. . . . Conditioning fuel during filling
37/20	·…연료발취방식	. . . Emptying systems
37/22	·… 탱크의 위치에 무관하게 연료의 발취를 쉽게하는 장치	. . . . facilitating emptying in any position of tank
37/24	·…기체의 압력을 사용하는 것	. . . . using gas pressure
37/26	·…연료방출장치	. . . . Jettisoning of fuel
37/28	·…연료를 빼내는 방식의 제어	. . . . Control thereof
37/30	·특수연료에 대한 연료주입방식	. Fuel systems for specific fuels
37/32	· 연료장치의 안전기구로서 다른 해당분류가 없는 것, 예. 폭발조건이 나타나는 것을 방지하는 장치(항공기의 소화 또는 방화 A62C)	. Safety measures not otherwise provided for, e.g. preventing explosive conditions (extinguishing or preventing fires in aircraft A 62 C)
37/34	· 연료조절, 예. 가열(연료를 주입하는 동안의 연료조절 37/18)	. Conditioning fuel, e.g. heating (during filling B 64 D 37/18)
39/00	비행중의 연료보급 (연료탱크에 대한 연료의 주입 또는 발취 37/14)	Refuelling during flight (filling or emptying fuel tanks B 64 D 37/14)
39/02	·호오스를 감고 푸는 장치	. Means for paying-in or out hose
39/04	·호오스의 구조(일반관 F16L)	. Adaptations of hose construction (pipes in general F 16 L)
39/06	· 항공기에 호오스 접속, 항공기에서의 호오스 분리	. Connecting hose to aircraft; Disconnecting hose therefrom
41/00	보조동력설비	Power installations for auxiliary purposes
43/00	계기의 장비 (카메라의 배치 47/18, 비행용의 측정계기 흔그 자체가01C)	Arrangements or adaptations of instruments (arrangements of cameras B 64 D 47/08; aeronautical measuring instruments ^per ^se^ G 01 C)
43/02	· 항공기의 속도 또는 실속상태를 지시하기 위한 계기장비	. for indicating aircraft speed or stalling conditions
45/00	달리 분류되지 않는 항공기의 지시계기 또는 보호설비 (위장 F41H 3/00)	Aircraft indicators or protectors not otherwise provided for (camouflage F 41 H 3/00)
45/02	· 피뢰장치(피뢰기 H01C 7/12, 8/04, H01G 9/18, H01T ; 회로장치 H02H) ; 정전기 방전장비(일반적인 것 H05F 3/00)	. Lightning protectors (lightning arrestors H 01 C 7/12, H 01 C 8/04, H 01 G 9/18, H 01 T; circuit arrangements therefor H 02 H); Static dischargers (in general H 05 F 3/00)
45/04	· 착륙지원장치, 지표와의 충돌을 피하기 위한 안전장치	. Landing aids; Safety measures to prevent collision with earth's surface
45/06	·기계적인 것 45.08 ·광학적인 것	. . mechanical
45/08		. . optical
47/00	그 밖의 장치로서 분류되지 않는 것	Equipment not otherwise provided for

47/02	· 신호 또는 조등 장치의 설비 또는 개량	. Arrangements or adaptations of signal or lighting devices
47/04	· 비행로 전방을 밝히기 위한 조등장치	. . the lighting devices being primarily intended to illuminate the way ahead
47/06	· 항공기의 존재를 지시하기 위한 것	. . for indicating aircraft presence
47/08	· 카메라의 배치	. Arrangements of cameras

현재 디렉토리 : Section / B64F

Group	한글설명	영문설명
1/00	지상설치 또는 항공기 운반용 갑판의 설비 (특히 계류항공기용의 것 3/00, 항공기수송대 B63, 안개를 소산시키는 설비 E01H, 풍동은 G01M, 지상비행훈련설비 G09B)	Ground or aircraft-carrier-deck installations (specially adapted for captive aircraft B 64 F 3/00; aircraft-carriers B 63; fog-dispersal installations E 01 H; wind tunnels G 01 M; grounded flight trainers G 09 B)
1/02	·구속장치, 액체장벽	. Arresting gear; Liquid barriers
1/04	· 발진 또는 색인장치(철도기구의 것 B61, 항공기 예항용 비행기 B64D 3/00 무기발진장치 F41F)	. Launching or towing gear (railway aspects B 61; aircraft towing aircraft B 64 D 3/00; ammunition launching gear F 41 F)
1/06	· 케터펄트(Catapult)를 사용하는 것	. . using catapults
1/08	· 윈치를 사용하는 것	. . using winches
1/10	· 자력발진장치를 가진 주행장치에 의한 것	. . using self-propelled vehicles
1/12	· 정박	. Anchoring
1/14	· 비행선 또는 기구의 계유를 위한 탑 또는 마스트(경비행기의 계유부속장치 B64C 1/66, 건축물 구조의 것 E04H 6/00, 12/00)	. . Towers or masts for mooring airships or balloons (mooring attachments of lighter-than-air aircraft B 64 B 1/66; building aspects E 04 H 6/00, E 04 H 12/00)
1/16	· 말뚝 또는 지상의 고정장치, 차륜멈추개	. . Pickets or ground anchors; Wheel chocks
1/18	· 시각 또는 청각에 의한 착륙지원(일반의 광학적 또는 청각에 의한 신호 G08)	. Visual or acoustic landing aids (optical or acoustic signalling in general G 08)
1/20	· 광학적 비이콘설비	. . Arrangement of optical beacons
1/22	· 항공기를 조종하기 위하여 설비된 것	. installed for handling aircraft
1/24	· 회전대설비	. . Adaptations of turntables
1/26	· 엔진 또는 배기에 의한 소음을 저감하게 되는 것 ; 배기를 위한 부식으로부터 공항 보호	. for reducing engine or jet noise; Protecting airports from jet erosion
1/28	· 정지하고 있는 항공기에 연료를 보급하는 데 특히 적합한 액체조작설비(일반적인 액체조작설비 B67)	. Liquid-handling installations specially adapted for fuelling stationary aircraft (liquid handling in general B 67)
1/30	· 승객용 승강설비	. for embarking or disembarking passengers
1/305	· 터미널 빌딩과 항공기 사이에 걸려진 다리, 예. 신축자재, 수직으로 조정되는 것 [3]	. . Bridges extending between terminal building and aircraft, e.g. telescopic, vertically adjustable [3]
1/31	· 항공기 또는 터미널 빌딩과 접촉하도록 특별히 적용된, 예. 도크, 승강용 차량 [3]	. . Passenger vehicles specially adapted to co-operate, e.g. dock, with aircraft or terminal buildings [3]
1/315	· 이동계단(가동계단 일반 E04F 11/04)	. . Mobile stairs (movable stairways in

	[3]	general E 04 F 11/04) [3]
1/32	·적하를 취급하기 위한 것	. for handling freight
1/34	·추진동력장치를 시동시키기 위한 것	. for starting propulsion plant
1/36	· 그 밖의 공항설비(비행장의 건설 또는 포장 E01C)	. Other airport installations (construction of, or surfacing for, airfields E 01 C)
3/00	계유 항공기를 위한 지상설비 (철도를 사용한 것 B61)	Ground installations specially adapted for captive aircraft (railway aspects B 61)
3/02	· 비행중의 항공기에 전기를 공급하기 위한 수단을 구비한 것	. with means for supplying electricity to aircraft during flight
5/00	항공기의 설계, 제작, 조립, 청소, 정비 또는 수리에 관한 것으로 달리 해당분류가 없는 것	Designing, manufacturing, assembling, cleaning, maintaining, or repairing aircraft, not otherwise provided for

현재 디렉토리 : Section / B64G

Group	한글설명	영문설명
1/00	우주항공체 [3]	Cosmonautic vehicles [3]
1/10	· 인공위성 ; 그 위성의 시스템 ; 혹은간 항행체(스페이스 셔틀(space shuttl)1/14 ; 인공위성을 사용한 무선전달방식 H04B 7/185)	. Artificial satellites; Systems of such satellites; Interplanetary vehicles (space shuttles B 64 G 1/14; radio transmission systems using satellites H 04 B 7/185)
1/12	· 사람이 탄 것 [3]	. . manned [3]
1/14	· 스페이스 셔틀(space shuttle) [3]	. Space shuttles [3]
1/16	· 지구외의 승용물(육상차량에 관한 것 B60~B62) [3]	. Extraterrestrial cars (land vehicle aspects B 60 to B 62) [3]
1/22	· 우주항공체의 부품 또는 우주항행체에 맞도록 특별히 고안된 장비 [3]	. Parts of, or equipment specially adapted for fitting in or to, cosmonautic vehicles [3]
1/24	· 안내 또는 제어를 위한 장치, 예. 자세 제어를 위한 것(항행 또는 항행용 계기는 관련된 서브클래스, 예. GO1C를 혼참조 ; 제트추진장치 F02K ; 자동조종장치 G05D 1/00) [3]	. . Guiding or controlling apparatus, e.g. for attitude control (jet-propulsion plants F 02 K; navigation or navigational instruments, ^see^ the relevant subclasses, e.g. G 01 C; automatic pilots G 05 D 1/00) [3]
1/26	· 제트를 사용하는 것 [3]	. . . using jets [3]
1/28	· 관성 또는 자이로 효과를 이용하는 것 [3]	. . . using inertia or gyro effect [3]
1/32	· 지구자장을 이용하는 것 [3]	. . . using earth's magnetic field [3]
1/34	· 동력경도를 이용하는 것 [3]	. . . using gravity gradient [3]
1/36	· 센서(sensor), 예. 태양센서, 지평선 센서를 사용하는 것 [3]	. . . using sensors, e.g. sun-sensors, horizon sensors [3]
1/38	· 수동의 감쇠, 예. 장동감쇠 [3]	. . . damping of oscillations, e.g. nutaton dampers [3]
1/40	· 추진장치의 배치 또는 적용(1/26이 우 선, 추진설비 혼그 자체혼는 관련 서브클 래스, 예. F02K, F03H 를 참조) [3]	. . Arrangements or adaptations of propulsion systems (B 64 G 1/26 takes precedence; propulsion plants ^per ^ ^se, see^ the relevant subclasses, e.g. F 02 K, F 03 H) [3]
1/42	· 동력공급 시스템의 배치 또는 적용(동력 공급장치 혼그 자체혼는 관련된 서브클라 스를 혼참조) [3]	. . Arrangements or adaptations of power supply systems (power supply systems ^per se, see^ the relevant subclasses) [3]
1/44	· 복사열의 이용, 예. 병예된 태양전지의 전개(태양전지 혼그 자체혼H01L 31/00) [3]	. . . using radiation, e.g. deployable solar arrays (solar cells ^per se^ H 01 L 31/00) [3]
1/46	· 환경 또는 생존상태의 제어에 이용되는 장치의 배치 또는 적용(우주복 6/00) [3]	. . Arrangements or adaptations of devices for control of environment or living conditions (space suits B 64 G 6/00) [3]

1/48	... 대기를 다루기 위한 것(1/50이 우선, 공기조절 일반 F24F) [3]	. . . for treatment of the atmosphere (B 64 G 1/50 takes precedence; air conditioning in general F 24 F) [3]
1/50	... 온도제어(온도제어일반 G05D 23/00) [3]	. . . for temperature control (temperature control in general G 05 D 23/00) [3]
1/52	.. 보호, 안전 또는 긴급용 장치 생존을 돕는 것(구명일반 A62) [3]	. . Protection, safety or emergency devices; Survival aids (life-saving in general A 62) [3]
1/54	... 방사선에 대한 방호(방사선에 대한 방호일반 G21F) [3]	. . . Protection against radiation (against radiation in general G 21 F) [3]
1/56	... 운석에 대한 방호(운석검지 1/68) [3]	. . . Protection against meteorites (meteorite detectors B 64 G 1/68) [3]
1/58	... 열보호, 예. 열차단(열절연일반 F16L 59/00, 화학적인 것은 관련된 클래스를 참조) [3]	. . . Thermal protection, e.g. heat shields (thermal insulation in general F 16 L 59/00; chemical aspects, ^see^ the relevant classes) [3]
1/60	.. 승무원 또는 승객설비 [3]	. . Crew or passenger accommodations [3]
1/62	.. 지구대기에 재돌입하기 위한 장치(감속 또는 착륙장치) [3]	. . Systems for re-entry into the earth's atmosphere; Retarding or landing devices [3]
1/64	.. 우주항공기의 결합·분리를 위한 방식 또는 그 부품, 예. 도킹(docking)을 위한 장치 [3]	. . Systems for coupling or separating cosmonautic vehicles or parts thereof, e.g. docking arrangements [3]
1/66	.. 달리 분류되지 않는 계기, 기구의 배치 또는 적용(계기 등 그 자체는 관련된 클래스, 예. 인공위성으로 사용하는 가공선 H01Q 1/28을 참조) [3]	. . Arrangements or adaptations of apparatus or instruments, not otherwise provided for (instruments ^per se, see^ the relevant classes, e.g. aerials for use in satellites H 01 Q 1/28) [3]
1/68	... 운석검지기 [3]	. . . of meteorite detectors [3]
3/00	우주항행체의 관측 또는 추적 (항행 또는 추적을 위한 무선방식 또는 그것에 유사한 방식 G01S)	Observing or tracking cosmonautic vehicles (radio or other waves systems for navigation or tracking G 01 S)
4/00	대기권외에서 사용하기 위하여 특별히 고안된 공구 [3]	Tools specially adapted for use in space [3]
5/00	우주항행체를 위한 지상설비, 예. 발사탑, 연료공급장치(3/00이 우선)	Ground equipment for vehicles, e.g. starting towers, fuelling arrangements (B 64 G 3/00 takes precedence)
6/00	우주복 [3]	Space suits [3]
7/00	우주형태의 시뮬레이션, 예. 승무원의 형세를 맞추기 위한 것 (교습 또는 훈련을 목적으로 하는 시뮬레이션 G09B 9/00)	Simulating cosmonautic conditions, e.g. for conditioning crews (simulators for teaching or training purposes G 09 B 9/00)
9/00	우주여행에 관한 것으로서 달리 해당분류가 없는 것	Cosmonautics not otherwise provided for