

ウィングを開閉位置へ動かす手段; ウィング用チェック; 他類に属さないウィング部品であってウィングの機能に関するもの

注

このサブクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる:

— “閉” または “開” はウィング動作を助力するためのまたはウィング平衡おもりのための装置を含む。[4]

サブクラス内の索引

ウィング用開閉器またはウィング用チェック 1/00, 3/00, 5/00

.....

ウィング用付属品 7/00.....

ウィング用操作機構 9/00-17/00.....

ファセット分類記号

適用範囲 (1/00~17/00)

建設の設計・施工・管理等の支援システムに関するもの〔制御のぞく〕

土木構造物、建築物、地盤への太陽電池パネルの設置技術に特徴のあるもの

1/00 このサブクラスの中で他に分類されないウィング用開閉器

A 磁石によるもの

Z その他のもの

1/02 ・重力操作のもの

A 揺動ウィング用のもの

B 滑動ウィング用のもの

Z その他のもの

1/04 ・・移動中上昇するウィング用のもの

A 水平滑動と同時に上昇するもの

B 垂直方向にのみ移動するもの

Z その他のもの

1/06 ・・・ウィングの重量で操作される蝶番または枢軸形状物の機構

A 軸を傾斜させたもの

B 平羽根蝶番によるもの〔A が優先〕

C ピボットヒンジによるもの〔A が優先〕

Z その他のもの

1/08 ・ばね操作のもの

1/10 ・・揺動ウィング用のもの

1/12 ・・・ばねで操作される蝶番または枢軸形状物の機構

1/14 ・・・複式バネをもったもの、例. 開閉用または徐閉用

A コイルばねによるもの

B 板ばねによるもの

Z その他のもの

1/16 ・・滑動ウィング用のもの〔4〕

A 水平方向に滑動するもの

B ・コイルばねによるもの

C ・ぜんまいばねによるもの

D 垂直方向に滑動するもの

E ・コイルばねによるもの

F ・ぜんまいばねによるもの

Z その他のもの

3/00 制動装置をもつ開閉器、例. チェック; 空気圧または液圧制動装置の構造（非空気圧あるいは非液圧の制動装置の構造 E05F5/00; 蝶番の摩擦装置 E05D11/08）

A 構成部品; 部品間の取付け

B 開閉器本体の枠体への取付け; 取付け調整

C 音響機器用、映像機器用のもの

Z その他のもの

3/02 ・空気圧ピストン制動器をもつもの（回転式のもの E05F3/14）

3/04 ・液圧ピストン制動器をもつもの（回転式のもの E05F3/14）

3/06 ・・振り（ねじ）りばねによって部材がピストン軸に垂直な軸の周りに回転するもの

3/08 ・・振りばねによって部材がピストン軸と同方向の軸の周りを回転するもの

3/10 ・・振りばね以外のばねとピストンをもつもので両者の軸が共通であるかまたは方向が同一であるもの

A ラックとピニオンを有するもの

Z その他のもの

3/12 ・・液体の循環を制御する特殊装置、例. バルブ装置（バルブ自体 F16K）

3/14 ・回転式の液圧制動器をもつもの

3/16 ・摩擦制動器をもつもの

3/18 ・反動ばねをもつもの（複式ばね E05F1/14）

3/20 ・蝶番におけるもの

A 平羽根蝶番におけるもの

B フロアヒンジにおけるもの

Z その他のもの

3/22 ・閉鎖戸の付属設備、例. 開き位置または他の位置にウィングを保持するためのもの

A 開き位置または他の位置にウィングを保持するもの

B ・摩擦によるもの

C ・シリンダ外端に停止片が当接するもの

D ・凹部に凸部がはまりこむもの

Z その他のもの

5/00 制動装置、例. チェック; 停止具; 緩衝器（空気圧あるいは液圧制動装置の構造 E05F3/00; ウィングを開放状態に保持する装置と組み合わせたもの E05C17/00; フレームとウィングとの間に伸びる移動可能な部材によってウィングの開放を制限またはウィングを開放状態に保持する装置 E05C17/04）〔4〕

A 制動装置

B 停止具

C ・揺動ウィング用のもの

D ・滑動ウィング用のもの

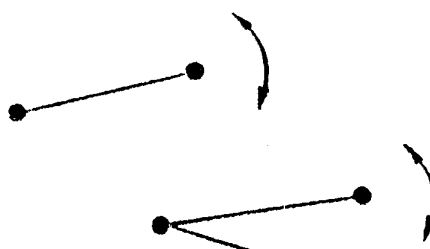

E 0 5 F

E	・クレセントを保護するためのもの
Z	その他のもの
5/02	・ウィングの荒閉まりを防ぐために用いるもの
A	制動装置によるもの
B	停止具によるもの
C	緩衝器によるもの
D	・ばねをもつもの
E	・ピストン制動器をもつもの
F	・クツシヨン材からなるもの
G	・突出頭部型のもの
H	・ブロック型のもの
J	・長尺板, 長尺棒型のもの
K	・中空部を有するもの
L	・開口部, 舌片部を有するもの
Z	その他のもの
5/04	・手動のもの; 遠心力により操作するもの
5/06	・緩衝器 (E05F5/02 が優先)
5/08	・ばねをもつもの
5/10	・ピストン制動器をもつもの
5/12	・特に他のウィングが閉められる前に一方のウィングが閉じるのを防ぐために用いるもの
7/00	このサブクラスの他のグループに分類されないウィング用の付属品 (特に家具に用いられるもの A47B95/00; ドア昇降機 B66F, E04F21/00; 握りまたはハンドル E05B) [2]
F	開閉表示, 開閉検知; 発音, 発光, 発香装置
G	安全装置 (指の安全装置 E06B7/36)
Z	その他のもの
7/02	・回転前にウィングをもち上げるためのもの
7/04	・がたつきを防止する装置 (緩衝作用をもつもの E05F5/00)
7/06	・蝶番軸から離れた位置におかれ, ウィングの重みを軽減する装置
7/08	・縦方向と横方向の滑り棒, ロッドまたはケーブル間の運動を伝える手段 (ウィングの固定のために, 縦方向と横方向の滑り棒, ロッドまたはケーブル間の運動を伝える手段 E05C9/24)

ウィング用の操作機構 [2]

9/00	固定具を共に操作するものも含む枠の内または外で案内されない操作棒によりウィングを操作する手段 (ウィング用のボルトまたは固定装置 E05C)
11/00	固定具を共に操作するものも含む, ウィング操作のための手動機構 (複数個のウィングを連結する機構 E05F17/00)

11/02	・ウィング用一般, 例. 明り取り窓 (E05F11/36 が優先; 縦方向に下げられる窓用のもの E05F11/38; ドア用のもの E05F11/54)
11/04	・コード, 鎖またはケーブルをもつもの
11/06	・案内溝 (こう) 中のもの
11/08	・枠の内または上において案内される, 長手方向に動く棒をもつもの, 例. 枢着リンクにより案内されるもの
11/10	・ハンドルが棒を動かす機構
11/12	・棒がウィングを移動させる機構
11/14	・直接, すなわちリンクを用いることなくウィングを移動させるもの, 例. ラックと歯車またはピンとみぞ穴によるもの
11/16	・ウィングの枢着軸に垂直な平面内で移動する枢着連結部材によりウィングを移動させるもの
11/18	・山形てこ, 例. 山形てこ, のみよりなるもの
11/20	・山形てこ, 例. 山形てこ, および一個の付加的なリンクのみよりなるもの
11/22	・山形てこ, 例. 山形てこ, および二個またはそれ以上の付加的連続リンクよりなるもの
11/24	・ウィングの枢着軸に平行な平面内で移動する枢着連結部材によりウィングを移動させるもの
11/26	・山形てこ, 例. 山形てこ, のみよりなるもの
11/28	・山形てこ, 例. 山形てこ, および一個またはそれ以上の付加リンクよりなるもの
11/30	・菱 (ひし) 形リンクからなるもの
11/32	・枠内に案内される回転棒をもつもの (E05F11/34 が優先)
11/34	・ねじ機構をもつもの
11/36	・壁を貫通するように特別に設計されたもの
11/38	・すべり窓用のもの, 例. 垂直に開閉される車両窓用のもの
A	車両用
B	・部品, 細部に特徴のあるもの
C	・ハンドル
D	・つまみ部が移動するもの
E	・ガラスホルダー部分
F	・ガラスホルダーと昇降駆動機構との連結
G	・昇降案内部; ガイドレール
Z	その他のもの
11/40	・ねじ機構により操作されるもの
A	車両用
Z	その他のもの
11/42	・ラックと歯車により操作されるもの

A	車両用				されたもの, 例. 水平または回転運動
B	・ ケーブルと他部品との取付け		A	車両用	
C	・ ケーブルガイド; その取付け		Z	その他のもの	
D	・ 昇降部材; 昇降案内		11/53	・ すべり窓用のもの, 例. 水平に開閉する車両窓用のもの[2]	
E	・ らせん突条型の伝導材		A	車両用	
F	・ ラック状の伝導材		Z	その他のもの	
G	・ 帯状体の伝導材		11/54	・ ドア用のもの	
H	・ 数珠型の伝導材		A	車両用	
Z	その他のもの		Z	その他のもの	
11/44	・ ・ 一個またはそれ以上のもち上げ腕により操作されるもの		13/00	人または車両の動きまたは重みによって操作するウイング用の操作機構 (動力により操作するウイングの操作機構 E05F15/00)	
A	車両用		13/02	・ 使用者の運動により作動される装置によるもの, 例. てこ腕	
B	・ 一本のもち上げ腕によるもの		13/04	・ 使用者の重みにより下降する台によるもの	
			15/00	ウイング用動力操作機構 (ウイングの閉止動作の完了または開放動作の始動のための錠の電動付属品 E05B17/00) [1, 2015. 01]	
C	・ 折曲型のもの		15/40	・ 安全装置, 例. 障害物または端部の位置を検出[2015. 01]	
D	・ 二本の腕が同様に動くもの		15/41	・ ・ 動力や回転力の変化により検出するもの (E05F15/48 が優先) ; 回転力や動力によって作動する連結手段, 例. 滑り連結手段[2015. 01]	
			15/42	・ ・ 端部によって検出するもの[2015. 01]	
E	・ 二本の腕が対称に動くもの		15/43	・ ・ ・ エネルギービーム, 例. 光または音, の遮断によるもの[2015. 01]	
			15/44	・ ・ ・ 電気伝導率の変化によるもの[2015. 01]	
F	・ X 型に配されたもの		15/46	・ ・ ・ 電気容量の変化によるもの[2015. 01]	
G	・ ・ 交差部分に特徴をもつもの		15/47	・ ・ ・ 液圧の変化によるもの[2015. 01]	
Z	その他のもの		15/48	・ ・ ・ 機械的伝達によるもの, 例. 固定または可動部材によるもの[2015. 01]	
11/46	・ ・ 伸縮腕機構により操作されるもの		15/49	・ ・ 液圧操作機構に適用したもの, 例. 液圧の変化により検出するもの (E05F15/47 が優先) [2015. 01]	
A	車両用		15/50	・ 液圧駆動手段を使用するもの[2015. 01]	
Z	その他のもの		15/51	・ ・ 折り畳みウイング用のもの[2015. 01]	
11/48	・ ・ コードまたは鎖により操作されるもの		15/53	・ ・ 揺動ウイング用のもの[2015. 01]	
A	車両用		15/54	・ ・ ・ 揺動軸と同軸の螺旋軌道上を直線運動する駆動手段により操作されるもの[2015. 01]	
B	・ ワイヤと他部品との取付け		15/56	・ ・ 水平滑動ウイング用のもの[2015. 01]	
C	・ ワイヤガイド; その取付け		15/57	・ ・ 垂直滑動ウイング用のもの[2015. 01]	
D	・ 昇降部材; 昇降案内		15/59	・ ・ ・ オーバーヘッドウイング用のもの[2015. 01]	
E	・ 巻取り機構; 駆動機構		15/60	・ 電動手段を使用するもの[2015. 01]	
F	・ ワイヤののび吸収機構; 緊張機構		15/603	・ ・ 回転電動機を使用するもの[2015. 01]	
Z	その他のもの		15/605	・ ・ ・ 折り畳みウイング用のもの[2015. 01]	
11/50	・ ・ 窓機構を操作するためのクラッチまたは保持ブレーキをもつクランク歯車		15/608	・ ・ ・ 回転ウイング用のもの[2015. 01]	
A	車両用				
Z	その他のもの				
11/52	・ ・ 付加的運動を付与する手段と組み合わせ				

E O 5 F

15/611	・・・揺動ウイング用のもの[2015. 01]				操作されるもの[2015. 01]
15/614	・・・ウイング枢着軸に取り付けられた歯車により操作されるもの;ウイング枢着軸に直接作動するモーターにより操作されるもの[2015. 01]	15/676	・・・摩擦車により操作されるもの[2015. 01]		
15/616	・・・プッシュプル機構により操作されるもの[2015. 01]	15/678	・・・揺動アームにより操作されるもの[2015. 01]		
15/619	・・・可撓性または剛性ラックーピニオン装置を使用するもの[2015. 01]	15/681	・・・可撓性部材により操作されるもの, 例. ベルト[2015. 01]		
15/622	・・・スクリーーナット機構を使用するもの[2015. 01]	15/684	・・・チェーンによるもの[2015. 01]		
15/624	・・・摩擦車を使用するもの[2015. 01]	15/686	・・・ケーブルまたはロープによるもの[2015. 01]		
15/627	・・・可撓性部材, 例. ベルト, チェーンまたはケーブル, により操作されるもの(プッシュプル機構を使用するもの E05F15/619) [2015. 01]	15/689	・・・車両の窓に適用したもの[2015. 01]		
15/63	・・・揺動アームにより操作されるもの[2015. 01]	15/692	・・・手動による駆動を可能にするもの, 例. 電源異常時[2015. 01]		
15/632	・・・水平滑動ウイング用のもの[2015. 01]	15/695	・・・そのための制御回路[2015. 01]		
15/635	・・・プッシュプル機構, 例. 可撓性または剛性ラックーピニオン装置, により操作されるもの (E05F15/652 が優先) [2015. 01]	15/697	・・・そのためのモーターユニット, 例. 歯車モーター機構[2015. 01]		
15/638	・・・ウイングの二次的移動, 例. 回転または異なった方向へ移動できるもの[2015. 01]	15/70	・自動で開閉するもの[2015. 01]		
15/641	・・・摩擦車により操作されるもの[2015. 01]	15/71	・温度変化, 雨, 風または騒音に反応するもの[2015. 01]		
15/643	・・・可撓性部材, 例. ベルト, チェーンまたはケーブル, により操作されるもの(プッシュプル機構を使用するもの E05F15/635) [2015. 01]	15/72	・緊急事態, 例. 火災, に反応するもの[2015. 01]		
15/646	・・・ウイングの二次的移動, 例. 回転または異なった方向へ移動できるもの[2015. 01]	15/73	・人, 物体の動きまたは存在に反応するもの[2015. 01]		
15/649	・・・揺動アームにより操作されるもの[2015. 01]	15/74	・・・受光素子を使用するもの[2015. 01]		
15/652	・・・スクリーーナット機構により操作されるもの[2015. 01]	15/75	・・・人, 物体の重量または他の物理的接触に反応するもの[2015. 01]		
15/655	・・・車両ウイングに適用したもの[2015. 01]	15/76	・・・人, 物体が保持する装置, 例. 磁石または反射物, に反応するもの (E05F15/77 が優先) [2015. 01]		
15/657	・・・手動による駆動を可能にするもの, 例. 電源異常時[2015. 01]	15/77	・無線による制御を行うもの[2015. 01]		
15/659	・・・そのための制御回路[2015. 01]	15/78	・・・光を使用するもの[2015. 01]		
15/662	・・・そのためのモーターユニット, 例. 歯車モーター機構[2015. 01]	15/79	・・・時間による制御を行うもの[2015. 01]		
15/665	・・・垂直滑動ウイング用のもの[2015. 01]	17/00	同時に操作される多数のウイングを移動させるための特殊装置 (多数の相互に連絡させた換気薄板を同時に動かすためのもの E06B7/086) [2]		
15/668	・・・オーバーヘッドウイング用のもの[2015. 01]	A	ウイング間を関連づけたもの, 例. あるウイングを動かすことにより, 他のウイングを動かすもの		
15/67	・・・可撓性または剛性ラックーピニオン装置により操作されるもの[2015. 01]	B	コード, 鎖, ケーブル等によるもの		
15/673	・・・スクリーーナット機構により	C	・滑動ウイング用		
		D	棒体によるもの		
		Z	その他のもの		