

SECCIÓN E — SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS

E06 PUERTAS, VENTANAS, POSTIGOS O CORTINAS METALICAS ENROLLABLES, EN GENERAL; ESCALERAS

E06B CIERRES FIJOS O MOVILES PARA LA ABERTURA DE LOS EDIFICIOS, VEHICULOS, EMPALIZADAS O CERCADOS SIMILARES EN GENERAL, P. EJ. PUERTAS, VENTANAS, CORTINAS, PORTICOS (persianas de cierre o similares A01G 9/22; cortinas A47H; capós o tapas para vehículos B62D 25/10; claraboyas, lumbreras E04B 7/18; sombrillas, toldos E04F 10/00)

Nota(s) [2, 3]

- (1) La presente subclase no cubre las combinaciones de batientes o de chasis con los medios de funcionamiento, de montaje, de enclavamiento o de cierre del tipo comprendido en la clase E05, que están cubiertas, por las subclases apropiadas de la clase E05, con excepción de las recogidas en los grupos E06B 7/086, E06B 9/00, o E06B 11/02 de la presente subclase.
- (2) En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:
 - "batiente" designa todo elemento animado de un movimiento de pivotamiento, deslizamiento u otro distinto, como el de una puerta o una ventana, para cerrar una abertura;
 - "chasis del batiente" designa el o los bordes periféricos que delimitan el borde exterior del batiente.
- (3) En lo que concierne a los arreglos de puertas o ventanas de vehículos, es importante tener en cuenta las Nota (1) que sigue al título de la subclase B60J .

Esquema general de la subclase

MARCOS	1/00
ELEMENTOS DE CIERRE	3/00, 5/00
DISPOSITIVOS ESPECIALES	7/00, 9/00
PASO A TRAVES DE CERCADOS.....	11/00

1/00 Estructuras de marcos de aberturas en muros, suelos o techos; Bastidores destinados a ser montados rigidamente en tales aberturas (E06B 5/00 tiene prioridad; características relativas igualmente a los bastidores interiores o bastidores de batientes, características relativas tan sólo al montaje de bastidores interiores E06B 3/00; uniones en ángulo o uniones esquinadas E06B 3/96) **[1, 4, 2006.01]**

1/02 . Marcos base, es decir marcos plantillas para aberturas en muros o superficies análogas, con elementos de sujeción en otro bastidor montado fijamente; Adaptación especial de estos últimos con miras a su fijación **[1, 2006.01]**

1/04 . Marcos de puertas, ventanas o similares a fijar en los huecos (adaptación especial para su fijación en los marcos plantilla E06B 1/02; características relativas solamente al montaje de cristales u otros paneles E06B 3/00) **[1, 2006.01]**

1/06 . . Marcos de puerta en madera **[1, 2006.01]**

1/08 . . . compuestos de muchas partes en relación con la sección vertical del mismo marco de puerta **[1, 2006.01]**

1/10 adaptables en relación con el espesor de los muros **[1, 2006.01]**

1/12 . . Marcos de puerta metálicos **[1, 2006.01]**

1/14 . . . de sección vertical en particular (E06B 1/18, E06B 1/22 tienen prioridad) **[1, 2006.01]**

1/16 Marcos de puerta huecos **[1, 2006.01]**

1/18 . . . compuestos de muchas partes en relación con la sección vertical del mismo marco de la puerta **[1, 2006.01]**

1/20 adaptables en relación con el espesor de los muros **[1, 2006.01]**

1/22 . . . con umbrales de forma especial formando parte integrante del marco de puerta **[1, 2006.01]**

1/24 . . Marcos de puerta en piedra natural **[1, 2006.01]**

1/26 . . Marcos de puerta en materia plástica **[1, 2006.01]**

1/28 . . . Marcos de puerta huecos (E06B 1/30 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**

1/30 . . . compuestos de varias partes en relación con la sección vertical del mismo marco de puerta **[1, 2006.01]**

1/32 . . Marcos de puerta fabricados con diferentes materiales **[1, 2006.01]**

1/34 . . Revestimientos, p. ej. revestimientos protectores de la intemperie o con fines decorativos **[1, 2006.01]**

1/36 . . Marcos de puerta adaptados para ventanas solamente **[1, 2006.01]**

1/38 . . . para tiendas, escaparates o vitrinas **[1, 2006.01]**

1/40 . . . Marcos de puerta con partes amovibles, para colocación de cristales (E06B 1/38 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**

1/52 . . Marcos adaptados sólo para puertas **[1, 2006.01]**

1/56 . Fijación de bastidores o marcos en las aberturas **[1, 2006.01]**

1/58 . . por acoplamiento, p. ej. con cemento **[1, 2006.01]**

- 1/60 . . . por medios mecánicos, p. ej. por anclaje [1, 2006.01]
- 1/62 . . . Calafateo o recubrimiento de las juntas entre los encuadros de las aberturas y los bastidores (E06B 1/34 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 1/64 . . . por inserción de elementos no rígidos, p. ej. bandas, lengüetas elásticas [1, 2006.01]
- 1/66 . . . por guarniciones onduladas [1, 2006.01]
- 1/68 . . . por elementos externos perfilados [1, 2006.01]
- 1/70 . . . Rebordes; Umbrales [1, 2006.01]
- 3/00 Bastidores móviles de ventanas, batientes de puertas o elementos similares para cerrar huecos; Colocación de cierres fijos o móviles, p. ej. ventanas; Características de bastidores fijos, relativas al montaje de bastidores en los batientes** (E06B 5/00 tiene prioridad; contraventanas o piezas análogas E06B 9/00; cristales C03; unión de hojas de vidrio por fusión C03B 23/203; unión vidrio a vidrio por procedimientos distintos a la fusión o unión de vidrios a otros materiales inorgánicos C03C 27/00) [1, 2006.01]
- 3/01 . . . Tabiques móviles o eclipsables para hangares u otras naves, p. ej. para aviones (estructura de los muros E04B 2/00) [1, 2006.01]
- 3/02 . . . Batientes hechos enteramente de vidrio [1, 2006.01]
- 3/04 . . . Bastidores de batientes no caracterizados por su forma de movimiento (características relativas a la clase de movimiento E06B 3/32) [1, 2006.01]
- 3/06 . . . Bastidores sencillos [1, 2006.01]
- 3/08 . . . Estructuras dependientes del empleo de materiales determinados (E06B 3/24 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/10 en madera [1, 2006.01]
- 3/12 en metal [1, 2006.01]
- 3/14 de sección particular [1, 2006.01]
- 3/16 Bastidores huecos [1, 2006.01]
- 3/18 en cemento o en otro material parecido a la piedra [1, 2006.01]
- 3/20 en materia plástica [1, 2006.01]
- 3/22 Bastidores huecos [1, 2006.01]
- 3/24 especialmente adaptados para un doble acristalado (partes separables para fijar los cristales E06B 3/64) [1, 2006.01]
- 3/26 . . . Bastidores compuestos, es decir comprendiendo un bastidor en o detrás de otro (E06B 3/263, E06B 3/28 tiene prioridad; adaptaciones de bastidores móviles E06B 3/32) [1, 2006.01]
- 3/263 . . . Bastidores con disposiciones particulares para el aislamiento [6, 2006.01]
- 3/267 . . . con elementos aislantes formados in situ [6, 2006.01]
- 3/273 . . . con elementos aislantes prefabricados colocados en su lugar por deformación de partes de los elementos del bastidor [6, 2006.01]
- 3/277 . . . con elementos aislantes prefabricados colocados en su lugar por dilatación de dichos elementos aislantes [6, 2006.01]
- 3/28 . . . con cristales o placas similares suplementarias amovibles, encuadradas o no [1, 2006.01]
- 3/30 . . . Revestimientos, p. ej. para protección contra intemperie o con fines decorativos [1, 2006.01]
- 3/32 . . . Instalaciones de batientes caracterizados por el tipo de movimiento; Instalaciones de batientes patrones en los huecos; Características de los batientes o bastidores teniendo en cuenta tan sólo el tipo de movimiento del batiente [1, 3, 2006.01]
- 3/34 . . . para una sola clase de movimiento (E06B 3/48 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/36 . . . con un eje de rotación vertical único sobre uno de los costados de la abertura, o con giro en la abertura (batientes que precisan de una maniobra de alzado antes del hueco E06B 3/52) [1, 2006.01]
- 3/38 . . . con un eje de rotación arriba o debajo de la abertura [1, 2006.01]
- 3/40 . . . con un eje de rotación vertical u horizontal no situado al costado de la abertura, p. ej. batiente oscilante [1, 2006.01]
- 3/42 . . . Batientes deslizantes; Detalles de bastidores teniendo en cuenta su guía [1, 2006.01]
- 3/44 . . . Batientes con deslizamiento vertical [1, 2006.01]
- 3/46 . . . Batientes con deslizamiento horizontal [1, 2006.01]
- 3/48 . . . Batientes ensamblados por sus bordes, p. ej. batientes replegables [1, 2006.01]
- 3/50 . . . para diferentes clases de movimiento (E06B 3/48 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/52 . . . Batientes que precisan de una maniobra de elevación delante del hueco [1, 2006.01]
- 3/54 . . . Fijación de cristales o láminas parecidas [1, 2006.01]
- 3/56 . . . con mastic, cemento o solamente encolados (E06B 3/64 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/58 . . . con molduras, tarugos o análogos (E06B 3/64 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/60 . . . con molduras metálicas de apriete [1, 2006.01]
- 3/62 . . . con molduras elásticas semejantes al caucho [1, 2006.01]
- 3/64 . . . Fijación de más de una vidriera al bastidor [1, 2006.01]
- 3/66 . . . Bloques constituidos por varias vidrieras paralelas, unidas entre sí de forma permanente, p. ej. a lo largo de los bordes (productos estratificados compuestos esencialmente de láminas de vidrio B32B 17/00; recubrimientos de vidrio C03C 17/00) [1, 2006.01]
- 3/663 . . . Elementos para espaciar los cristales [6, 2006.01]
- 3/667 . . . Conectores para estos elementos [6, 2006.01]
- 3/67 . . . caracterizados por los acondicionamientos o dispositivos adicionales para el aislamiento térmico o acústico [6, 2006.01]
- 3/673 . . . Ensamblaje de unidades (E06B 3/677 tiene prioridad) [6, 2006.01]
- 3/677 . . . Vaciado o rellenado del espacio entre los cristales; Prevención de la condensación en el espacio entre los cristales (por medio de elementos de espaciamiento E06B 3/663); Limpieza del espacio entre cristales [6, 2006.01]
- 3/68 . . . Maderas pequeñas [1, 2006.01]
- 3/70 . . . Batientes de puerta (bastidores de batientes E06B 3/04) [1, 2006.01]
- 3/72 . . . consistente en un marco y paneles [1, 2006.01]
- 3/74 . . . siendo los paneles de madera [1, 2006.01]
- 3/76 . . . paneles metálicos [1, 2006.01]
- 3/78 . . . paneles de materia plástica [1, 2006.01]
- 3/80 . . . flexibles [1, 2006.01]
- 3/82 . . . Puertas lisas, es decir, con una superficie completamente lisa (E06B 3/02 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/84 . . . en contraplaca [1, 2006.01]
- 3/86 . . . en materia plástica [1, 2006.01]

- 3/88 . . Dispositivos de protección de los bordes de los batientes de puerta (dispositivos de protección de dedos para puertas o ventanas E06B 7/36) [1, 2006.01]
- 3/90 . Puertas giratorias; Sus alojamientos (torniquetes E06B 11/08) [1, 2006.01]
- 3/92 . Puertas o ventanas extensibles una vez colocadas (batientes deslizables para ventanas E06B 3/42; batientes plegables E06B 3/48; dispositivos de cierre murales enrollables, p. ej. contraventanas giratorias, E06B 9/08) [1, 2006.01]
- 3/94 . . Puertas del tipo de fuelle [1, 2006.01]
- 3/96 . Uniones en ángulo o uniones esquinadas para ventanas, puertas, chasis, o batientes similares [4, 2006.01]
- 3/964 . . . utilizando piezas conectoras independientes, p. ej. piezas conectoras en forma de T (E06B 3/984, E06B 3/988, E06B 3/99 tienen prioridad) [5, 2006.01]
- 3/968 caracterizadas por el modo de fijación de las piezas conectoras en o sobre los elementos de chasis [5, 2006.01]
- 3/972 incrementando la sección transversal de las piezas conectoras, p. ej. expandiendo las piezas conectoras por medio de cuñas (E06B 3/976 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 3/976 deformando los elementos de chasis [5, 2006.01]
- 3/98 estando las piezas conectoras especialmente adaptadas para atraer los elementos de chasis entre sí (E06B 3/972, E06B 3/976 tienen prioridad) [5, 2006.01]
- 3/984 . . . especialmente adaptadas para elementos de chasis de madera o de otro material que se trabaje de un modo similar (E06B 3/99 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 3/988 . . . especialmente adaptadas para elementos de chasis de chapa o de un material laminado similar, con una sección transversal abierta, generalmente en forma de U, p. ej. para marcos de puertas [5, 2006.01]
- 3/99 . . para elementos de chasis continuos que se crucen ininterrumpidamente (maderas pequeñas E06B 3/68) [5, 2006.01]
- 5/00 Puertas, ventanas o cierres adecuados a fines específicos; Estructuras de encuadre a tales efectos [1, 2006.01]**
- 5/01 . Trampillas [1, 2006.01]
- 5/02 . para construcciones anexas o sótanos; Otras cerraduras de tipo sencillo no concebidas para estar bien ajustadas [1, 2006.01]
- 5/04 . . con marcos hechos en madera [1, 2006.01]
- 5/06 . . con marcos metálicos [1, 2006.01]
- 5/08 . . con marcos en cemento o en otros materiales parecidos a la piedra, o en materia plástica [1, 2006.01]
- 5/10 . para protección contra incursiones aéreas u otros actos de guerra; para otros fines protectores [1, 2006.01]
- 5/11 . . contra el robo por fractura [6, 2006.01]
- 5/12 . . contra la presión del aire, las explosiones o gases [1, 2006.01]
- 5/14 . . . Puertas u otra clase de cierre a prueba de gases; Adaptación de construcciones permanentes con este fin [1, 2006.01]
- 5/16 . . Puertas u otra clase de cierres a prueba de fuego; Adaptación de construcciones permanentes con este fin [1, 2006.01]
- 5/18 . . contra las radiaciones nocivas (contra el calor E06B 5/16) [1, 2006.01]
- 5/20 . para aislamiento contra ruidos [1, 2006.01]
- 7/00 Arreglos especiales o dispositivos relacionados con puertas o ventanas (pantallas u otros dispositivos protectores semejantes E06B 9/00) [1, 2006.01]**
- 7/02 . para asegurar la ventilación, p. ej. a través de dobles ventanas; Arreglos a base de rosetones de ventilación (órganos de control del flujo de aire en sí F24F 13/08) [1, 2006.01]
- 7/03 . . Dispositivos de ventilación a situar bajo las ventanas deslizantes hacia arriba (deflectores para la lluvia o las corrientes de aire E06B 7/26) [1, 2006.01]
- 7/04 . . para contraventanas de ventilación (E06B 7/08 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 7/06 . . . para una sola persiana de ventilación [1, 2006.01]
- 7/08 . . Ventanas, puertas-ventanas o enrejados [1, 2006.01]
- 7/082 . . . con hojas rígidas o deslizantes [1, 2006.01]
- 7/084 . . . con hojas giratorias [1, 2006.01]
- 7/086 relacionadas entre ellas por movimiento simultáneo [2, 2006.01]
- 7/088 con enrejado de protección facial o dispositivo protector de seguridad [2, 2006.01]
- 7/09 montados en un batiente móvil, p. ej. una puerta [2, 2006.01]
- 7/092 maniobrables en varios grupos distintos [2, 2006.01]
- 7/094 maniobrables en serie; caracterizadas por un movimiento adicional independiente [2, 2006.01]
- 7/096 maniobrables o relacionadas entre ellas por una transmisión (mecanismos de control de batientes con juego de engranajes en general E05F 11/00) [2, 2006.01]
- 7/098 con dispositivo de estanqueidad [2, 2006.01]
- 7/10 . . por estructura especial de los elementos del bastidor [1, 2006.01]
- 7/12 . Medios para evitar la condensación (dobles vidrieras E06B 3/24-E06B 3/28, E06B 3/64, E06B 3/66; dispositivos de calefacción especialmente adaptados a superficies transparentes o reflectantes H05B 3/84) [1, 2006.01]
- 7/14 . Medios para evacuación de las aguas de condensación o infiltración [1, 2006.01]
- 7/16 . Dispositivos de estanqueidad sobre los batientes o las partes que trabajan con ellos (E06B 7/098 tiene prioridad) [1, 2, 2006.01]
- 7/18 . . mediante burletes amovibles, p. ej. obturadores de aire utilizados adicionalmente para las cerraduras [1, 2006.01]
- 7/20 . . . que se recogen automáticamente a la apertura del batiente [1, 2006.01]
- 7/205 con cinta de estanqueidad montada sobre el reborde [2, 2006.01]
- 7/21 con cinta de estanqueidad móvil en el plano del batiente [2, 2006.01]

- 7/215 con cinta de estanqueidad desplazada en una posición contraída por medios elásticos, p. ej. por resortes [2, 2006.01]
- 7/22 . . por burletes elásticos, p. ej. tubos de caucho; por burletes flexibles, p. ej. en fieltro o en peluche, en bandas de metal flexible (E06B 7/18 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 7/23 Bandas o tubos de plástico, caucho, espuma o similares [1, 2006.01]
- 7/232 Bandas flexibles en material duro, p. ej. metal [1, 2006.01]
- 7/24 . . sin elementos de estanqueidad relacionados, p. ej. laberintos [1, 2006.01]
- 7/26 . Dispositivos deflectores o protectores contra la lluvia, p. ej. bajo batientes deslizables [1, 2006.01]
- 7/28 . Otros arreglos colocados en puertas y ventanas, p. ej. paneles en puertas, ventanas adaptadas para colocar plantas, ganchos para los lavadores de cristales [1, 2006.01]
- 7/30 . . Mirillas; Dispositivos para hablar a través de la puerta; Puertas provistas de ventanillas [1, 2006.01]
- 7/32 . . Puertas para servir a su través; Puertas con pasaplatos [1, 2006.01]
- 7/34 . . Puertas dotadas de estantes (armarios en general A47B) [1, 2006.01]
- 7/36 . . Dispositivos de protección de dedos [7, 2006.01]
- 9/00 Pantallas o dispositivos de protección para aberturas, con o sin dispositivos de maniobra o fijación; Cerraduras de la misma estructura** (E06B 5/10 tiene prioridad; batientes para puertas o ventanas unidas por sus bordes E06B 3/48; equipo accesorio interior de puertas y ventanas, no formando parte propiamente del trabajo de acabado del edificio, p. ej. telones, A47H; rejas como elementos de construcción E04C 2/42; cerraduras, sus accesorios E05B; pestillos o dispositivos de inmovilización para batientes E05C; mecanismos de control para batientes en general E05F) [1, 2006.01]
- 9/01 . Enrejados fijos a muros, puertas o ventanas; Enrejados desplazables en puertas y ventanas; Muros o paredes con forma enrejada, p. ej. claustros [1, 2006.01]
- 9/02 . Contraventanas, enrejados móviles u otros dispositivos de seguridad, p. ej. contra el robo (ventanas con persianas o enrejados E06B 7/08; persianas de láminas E06B 9/26) [1, 2006.01]
- 9/04 . . del tipo batientes, p. ej. giratorias o de corredera [1, 2006.01]
- 9/06 . . abatibles o replegables, p. ej. del tipo de fuelle o acordeón (puertas tipo fuelle E06B 3/94; enrejados de tipo de rodillo E06B 9/18) [1, 2006.01]
- 9/08 . . Cierres de tipo de rodillo (persianas de rodillo E06B 9/40; dispositivos de maniobra, de guía o de bloqueo para cierres de tipo de rodillo E06B 9/56; utilizables únicamente como toldos E04F 10/06) [1, 5, 2006.01]
- 9/11 Contraventanas de rodillo [5, 2006.01]
- 9/13 con elementos de cierre de una sola pieza, p. ej. de chapa ondulada [5, 2006.01]
- 9/15 con elementos de cierre formados por listones o similares [5, 2006.01]
- 9/165 con listones que se esconden uno dentro de otro; con listones cuya separación mutua puede ser modificada [5, 2006.01]
- 9/17 Elementos o partes constitutivas de las contraventanas de rodillo, p. ej. dispositivos de suspensión, cajas de contraventanas, postigos, orificios de ventilación [1, 5, 2006.01]
- 9/171 Rodillos para contraventanas; Fijación de las contraventanas de rodillo a los rodillos [1, 5, 2006.01]
- 9/172 por medio de clavijas [1, 2006.01]
- 9/173 por pasadores [1, 2006.01]
- 9/174 Palieres especialmente adaptados a las contraventanas de rodillo [1, 5, 2006.01]
- 9/18 Enrejados de tipo de rodillo [1, 5, 2006.01]
- 9/24 . Pantallas u otros dispositivos protectores de la luminosidad, en especial contra la luz solar; Pantallas similares para proteger la intimidad o por razones estéticas (disposiciones o dispositivos de maniobra, de guía o de bloqueo para cierres de tipo de rodillo E06B 9/56; pantallas flexibles durante la liberación A47H 23/00) [1, 2006.01]
- 9/26 . . Persianas de laminillas o similares, p. ej. persianas venecianas [1, 2006.01]
- 9/262 . . . con bandas horizontales o verticales acopladas entre sí en estructura simple; Persianas en acordeón [1, 2006.01]
- 9/264 . . . Combinaciones de persianas laminadas con contraventanas enrollables, ventanas enrejadas, ventanas con doble vidriera; Persianas laminadas con dispositivos especiales [1, 2006.01]
- 9/266 . . . Dispositivos o accesorios para fabricar o montar persianas de laminillas o elementos de éstas [1, 3, 2006.01]
- 9/28 . . . con láminas horizontales, p. ej. no alzables (ventanas con persianas o de enrejados E06B 7/08) [1, 2006.01]
- 9/30 elevables [1, 2006.01]
- 9/302 sin correa de maniobra, p. ej. con pantógrafo o varillas a rosca [1, 2006.01]
- 9/303 con correa de maniobra [1, 2006.01]
- 9/304 con varilla inclinable y árbol de elevación diferente [1, 2006.01]
- 9/305 con varilla inclinable y cordones de alzado dirigidos a través de una varilla fija [1, 2006.01]
- 9/306 con varilla inclinable a lo largo de la cual son guiados los cordones de alzado [1, 2006.01]
- 9/307 detalles de varillas inclinables y su maniobra [1, 2006.01]
- 9/308 con varilla inclinable y árbol de elevación coaxial [1, 2006.01]
- 9/32 Dispositivos de maniobra, de guiado o de cierre (maniobra con varillas inclinables E06B 9/307) [1, 2006.01]
- 9/322 Detalles de los dispositivos de maniobra, p. ej. por poleas, frenos, tambores de muelle, controles (dispositivos de uso general especialmente adaptados o montados para almacenar, devanar de forma repetida y volver a almacenar longitudes dadas de material B65H 75/34) [1, 2006.01]
- 9/323 Estructuras o soporte del cárter superior [1, 2006.01]
- 9/324 Frenos de cinta [1, 2006.01]

- 9/325 Dispositivos de inmovilización que impiden la elevación [1, 2006.01]
- 9/326 Partes constitutivas de los cordones, p. ej. rizados, botones de arrastre [1, 2006.01]
- 9/327 Guías para persianas de laminillas, levantables con láminas horizontales [1, 2006.01]
- 9/34 de tipo de rodillo [1, 2006.01]
- 9/36 con láminas verticales [1, 2006.01]
- 9/38 Otros detalles [1, 2006.01]
- 9/382 Detalles de las cintas o cadenas de maniobra de las persianas, p. ej. rizados para acortar las cintas [1, 2006.01]
- 9/384 Detalles de interconexión o interacción de las cintas y las laminillas. [1, 2006.01]
- 9/386 Detalles de las laminillas [1, 2006.01]
- 9/388 Detalles de las tablillas inferiores o superiores y su fijación [1, 2006.01]
- 9/40 Persianas de rodillo (utilizables únicamente como toldos E04F 10/06) [5, 2006.01]
- 9/42 Partes constitutivas o detalles de las persianas de rodillo, p. ej. dispositivos de suspensión, cajas de persiana (soportes o monturas regulables para persianas enrollables y cortinas deslizantes A47H 1/13) [5, 2006.01]
- 9/44 Rodillos para persianas; Fijación de las persianas enrollables a los rodillos [5, 2006.01]
- 9/46 por medio de clavijas [5, 2006.01]
- 9/48 por medio de grapas o de pasadores [5, 2006.01]
- 9/50 Palieres especialmente adaptados a las persianas de rodillo [5, 2006.01]
- 9/52 Dispositivos de protección contra los insectos, p. ej. mosquiteras; Ventanales de malla o red para otros fines [1, 2006.01]
- 9/54 Mosquiteras de rodillos (sus dispositivos de maniobra, de guía o de bloqueo E06B 9/56) [2, 5, 2006.01]
- 9/56 Disposiciones o dispositivos de maniobra, de guía o de bloqueo para cierres de rodillo; Tambores de muelle; Tambores de cinta; Sus dispositivos de contrapeso (dispositivos especialmente adaptados o montados para almacenar, devanar de forma repetida y volver a almacenar longitudes dadas de material B65H 75/34) [5, 2006.01]
- 9/58 Dispositivos de guía [5, 2006.01]
- 9/60 Tambores de muelle accionados únicamente por elementos de cierre [5, 2006.01]
- 9/62 Dispositivos de contrapeso (E06B 9/60 tiene prioridad) [5, 2006.01]
- 9/64 con rodillos descendentes [5, 2006.01]
- 9/66 con un rodillo situado en la parte inferior [5, 2006.01]
- 9/68 Dispositivos o mecanismos de maniobra, p. ej. con mando eléctrico [5, 2006.01]
- 9/70 incluyendo un motor eléctrico situado en el exterior del rodillo [5, 2006.01]
- 9/72 incluyendo un motor eléctrico situado en el interior del rodillo [5, 2006.01]
- 9/74 preparados para elegir entre maniobra eléctrica o manual [5, 2006.01]
- 9/76 utilizando manivelas [5, 2006.01]
- 9/78 por control manual directo, p. ej. por medio de glándulas, o de empuñaduras [5, 2006.01]
- 9/80 Medidas de seguridad para evitar desenrollamientos imprevistos o aperturas sin autorización; Dispositivos de frenado o de inmovilización; Dispositivos para limitar el desenrollamiento (dispositivos de cierre o disposiciones de control manual directo E06B 9/78) [5, 2006.01]
- 9/82 automáticos [5, 2006.01]
- 9/84 contra desenrollamientos imprevistos [5, 2006.01]
- 9/86 contra aperturas no autorizadas [5, 2006.01]
- 9/88 para limitar el desenrollamiento [5, 2006.01]
- 9/90 para inmovilizar el elemento de cierre, pudiéndose elegir entre distintas posiciones [5, 2006.01]
- 9/92 Medios que permiten a los cierres ser desplazados fuera del plano de apertura [5, 2006.01]
- 11/00 Medios para permitir el paso a través de cercas, barreras o similares, p. ej. vallados** (características generales de las puertas E06B 1/00-E06B 9/00) [1, 2006.01]
- 11/02 Pórticos; Puertas [1, 2006.01]
- 11/04 caracterizados por el sistema de suspensión (suspensiones en sí E05D) [1, 2006.01]
- 11/06 caracterizados por el sistema de cierre (dispositivos de inmovilización para batientes E05C) [1, 2006.01]
- 11/08 Torniquetes (a bordo de vehículos B60N 5/00; con sistemas de registro G07C 9/02) [1, 2006.01]