

# SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

## B60 VEHICULOS EN GENERAL

**B60J VENTANAS, PARABRISAS, TECHOS AMOVIBLES, PUERTAS O DISPOSITIVOS SIMILARES PARA VEHICULOS; CUBIERTAS PROTECTORAS EXTERNAS AMOVIBLES ESPECIALMENTE ADAPTADAS A VEHICULOS** (fijación, suspensión, cierre o apertura de esos dispositivos E05)

### Nota(s)

- (1) Ventanas, parabrisas, techos móviles, puertas o dispositivos similares que son de aplicación general, independientemente de si están descritos o reivindicados únicamente para vehículos, se clasifican además en la subclase E06B .
- (2) Es importante tener en cuenta la nota que sigue al título de la clase B60 .

**1/00 Ventanas; Parabrisas; Accesorios para ellas**  
(B60J 10/00 tiene prioridad; cortinas de aire en lugar de ventanas B60J 9/04) [1, 4, 5, 2006.01]

1/02 . . . . . dispuestas en la parte delantera del vehículo [1, 2006.01]

1/04 . . . . . regulables [1, 2006.01]

1/06 . . . . . comprendiendo más de un panel [1, 2006.01]

1/08 . . . . . dispuestas sobre los lados del coche [1, 2006.01]

1/10 . . . . . montadas fijas [1, 2006.01]

1/12 . . . . . regulables [1, 2006.01]

1/14 . . . . . con movimiento de giro o de rotación [1, 2006.01]

1/16 . . . . . deslizantes [1, 2006.01]

1/17 . . . . . verticalmente [2, 2006.01]

1/18 . . . . . dispuestos en la parte trasera del vehículo [1, 2006.01]

1/20 . . . . . Accesorios, p. ej. deflectores de viento, pantallas (disposiciones antideslumbramiento B60J 3/00; deflectores de viento asociados para techos que se abren B60J 7/22; cubiertas protectoras externas amovibles para ventanas o parabrisas B60J 11/08; disposiciones para la calefacción especialmente adaptadas a superficies transparentes o reflectoras H05B 3/84) [1, 2006.01]

**3/00 Equipos antideslumbrantes combinados con las ventanas o parabrisas** (instalaciones para la visibilidad óptica de vehículos B60R 1/00); **Parasoles de vehículos** (parasoles que tengan accesorios de clasificación o de fijación para objetos personales B60R 7/05) [1, 2, 5, 2006.01]

3/02 . . . . . regulables en posición [1, 2006.01]

3/04 . . . . . regulables en transparencia [1, 2006.01]

3/06 . . . . . que utilizan un efecto de polarización [1, 2006.01]

**5/00 Puertas** (B60J 10/00 tiene prioridad; bajo el aspecto ventana B60J 1/00) [1, 5, 2006.01]

5/02 . . . . . dispuestas en la parte delantera del vehículo [1, 2006.01]

5/04 . . . . . dispuestas sobre los lados del vehículo [1, 2006.01]

5/06 . . . . . deslizantes; plegables [1, 2006.01]

5/08 . . . . . del tipo de persiana enrollable [1, 2006.01]

5/10 . . . . . dispuestas en la parte posterior del vehículo (B60J 5/04 tiene prioridad) [1, 2006.01]

5/12 . . . . . deslizantes; plegables [1, 2006.01]

5/14 . . . . . del tipo de persiana enrollable [1, 2006.01]

**7/00 Techos no fijos; Techos con paneles móviles**  
(B60J 10/00 tiene prioridad; bajo el aspecto de ventanas B60J 1/00; techos fijos B62D 25/06; mecanismos para apertura de batientes E05F 11/00, E05F 15/00) [1, 4, 5, 2006.01]

7/02 . . . . . del tipo deslizante [1, 2006.01]

7/04 . . . . . con uno o más elementos rígidos en forma de paneles [1, 2006.01]

7/043 . . . . . Techos solares (B60J 7/047-B60J 7/053 tienen prioridad) [4, 2006.01]

7/047 . . . . . móviles para superponerse o colocarse uno dentro del otro [4, 2006.01]

7/05 . . . . . que pivotan hacia arriba en posición de ventilación y se mueven hacia abajo antes de deslizarse y abrirse completamente [4, 2006.01]

7/053 . . . . . que deslizan con un movimiento de cierre final que tiene una componente vertical para lograr el cierre y la estanqueidad [4, 2006.01]

7/057 . . . . . Dispositivos de actuación o de accionamiento (B60J 7/047-B60J 7/053 tienen prioridad) [4, 2006.01]

7/06 . . . . . con uno o más elementos no rígidos [1, 2006.01]

7/08 . . . . . de tipo no deslizante, es decir, techos o paneles móviles o separables, p. ej. techos o capotas que se puedan bajar o quitar fácilmente o replegar a una posición no operativa [1, 2006.01]

7/10 . . . . . fácilmente desmontables, p. ej. bacas con armaduras, o fijaciones para bacas (cubiertas de carga sobre los vehículos para bacas B60P 7/04) [1, 2006.01]

7/11 . . . . . Paneles separables, p. ej. techos solares [4, 2006.01]

7/12 . . . . . plegables; Sus mecanismos de tensado, p. ej. tensores (B60J 7/10 tiene prioridad) [1, 2006.01]

7/14 . . . . . con varios elementos con forma de paneles [1, 2006.01]

7/16 . . . . . no plegables (B60J 7/10 tiene prioridad) [1, 2006.01]

7/185 . . . . . Sistemas de cierre (cierres en sí E05B) [4, 2006.01]

- 7/19 . . para paneles rígidos [4, 2006.01]
- 7/20 . Compartimientos del vehículo para almacenar las partes del techo [1, 2006.01]
- 7/22 . Deflectores de aire para techos que se abren [1, 2006.01]
- 9/00 Dispositivos no previstos en uno de los grupos principales B60J 1/00-B60J 7/00 (B60J 10/00 tiene prioridad) [1, 3, 5, 2006.01]**
- 9/02 . Cierres de entradas o salidas distintas de las ventanas, puertas o techos, p. ej. cierres de salidas de socorro en el fondo del vehículo [1, 2006.01]
- 9/04 . Cortinas de aire (en general F24F) [1, 2006.01]
- 10/00 Disposiciones para la estanqueidad [5, 2006.01, 2016.01]**
- 10/15 . caracterizadas por el material [2016.01]
- 10/16 . . que consisten en varios materiales plásticos que tienen diferentes propiedades físicas o químicas (B60J 10/17 tiene prioridad ) [2016.01]
- 10/17 . . pprovistas de un material de baja fricción sobre la superficie [2016.01]
- 10/18 . . provistas con refuerzos o insertos [2016.01]
- 10/20 . caracterizadas por la forma [2016.01]
- 10/21 . . que tienen partes en ángulo o curvas [2016.01]
- 10/22 . . que tienen sección transversal variable en la dirección longitudinal [2016.01]
- 10/23 . . ensambladas a partir de varias piezas (B60J 10/21 tiene prioridad ) [2016.01]
- 10/235 . . . estando las piezas unidas a lo largo de su dirección longitudinal [2016.01]
- 10/24 . . que tienen partes tubulares [2016.01]
- 10/242 . . . con agujeros de ventilación [2016.01]
- 10/244 . . . inflables o desinflables [2016.01]
- 10/246 . . . que tienen proyecciones, p. ej. nervaduras, en el interior de las partes tubulares [2016.01]
- 10/248 . . . que tienen varias cavidades tubulares, p. ej. formadas por tabiques de separación [2016.01]
- 10/25 . . caracterizadas por medios de drenaje del agua [2016.01]
- 10/26 . . caracterizadas por la forma de la superficie [2016.01]
- 10/265 . . . siendo la forma de la superficie principalmente decorativa [2016.01]
- 10/27 . . que tienen proyecciones, ranuras o canales en la dirección longitudinal (para medios de fijación insertados separadamente, p. ej. talones o tiras, B60J 10/36) [2016.01]
- 10/273 . . . para dispositivos de cierre o alojamiento para fines distintos a la estanqueidad, p.ej. cables [2016.01]
- 10/277 . . . que facilitan la deformación específica de las piezas de estanqueidad, p. ej. para asegurar el plegado adecuado [2016.01]
- 10/30 . caracterizadas por los medios de fijación [2016.01]
- 10/32 . . que utilizan dispositivos de retención incorporados en forma de U [2016.01]
- 10/33 . . . caracterizadas por la configuración de los labios de retención [2016.01]
- 10/34 . . que utilizan adhesivos [2016.01]
- 10/35 . . . que utilizan cintas adhesivas, p. ej. cintas de doble cara [2016.01]
- 10/36 . . que utilizan medios de fijación insertados separadamente, p.ej. utilizando clips, talones o tiras [2016.01]
- 10/38 . . que utilizan medios magnéticos [2016.01]
- 10/40 . caracterizadas por el contacto entre varias disposiciones de estanqueidad cooperantes [2016.01]
- 10/50 . caracterizadas por los medios para prevenir o reducir el ruido, p. ej. del abatimiento o vibración de las ventanas [2016.01]
- 10/60 . caracterizadas por disposiciones de descongelación [2016.01]
- 10/70 . especialmente adaptadas para ventanas o parabrisas [2016.01]
- 10/72 . . con medios de desviación de viento integrales, p. ej. para evitar la suciedad [2016.01]
- 10/74 . . para ventanas con cristales deslizantes, p.ej. cejillas de deslizamiento [2016.01]
- 10/75 . . . para la estanqueidad de la parte inferior de los cristales [2016.01]
- 10/76 . . . para marcos móviles de ventanas; para canales de paso de cristales [2016.01]
- 10/763 . . . . para evitar el desplazamiento hacia afuera de las ventanas, a alta velocidad [2016.01]
- 10/767 . . . . para reducir la resistencia del aire debido a que los cristales no están al ras con la cejilla de deslizamiento o el canal de paso del cristal [2016.01]
- 10/77 . . . para las ventanas sin marco, es decir, para las ventanas sin marco que forman una estanqueidad directamente con el cuerpo del vehículo [2016.01]
- 10/773 . . . . para prevenir el desplazamiento hacia afuera de las ventanas a alta velocidad [2016.01]
- 10/777 . . . . estando el dispositivo de estanqueidad entre los bordes de los cristales adyacentes [2016.01]
- 10/78 . . . junto a piezas en ángulo, soportes de retrovisores o lunetas [2016.01]
- 10/79 . . . para ventanas con cristales al ras, es decir, para ventanas al ras del vehículo o del marco de la ventana [2016.01]
- 10/80 . especialmente adaptadas para batientes, p. ej. puertas (para techos amovibles B60J 10/90) [2016.01]
- 10/82 . . para paneles de techo móviles [2016.01]
- 10/84 . . dispuestas en la carrocería del vehículo [2016.01]
- 10/86 . . dispuestas en el batiente [2016.01]
- 10/88 . . . montadas en, o integradas con, las juntas de paso de cristales [2016.01]
- 10/90 . especialmente adaptadas para techos amovibles , p. ej. techos plegables o capotas rígidas amovibles [2016.01]
- 11/00 Cubiertas protectoras externas amovibles especialmente adaptadas a vehículos o partes de vehículos, p. ej. cubiertas para lugares de estacionamiento (cobertura de la carga sobre vehículos B60P 7/00; tiras de defensa para cabado, identificación u ornamentación B60R 13/04; carpas para uso como garajes E04H 15/00) [1, 2006.01]**
- Nota(s) [2006.01]**
- En los grupos B60J 11/02-B60J 11/06, se aplica la regla del primer lugar, es decir, en cada nivel jerárquico, salvo que se indique lo contrario, la clasificación se realiza en el primer lugar apropiado.  
TRANSLATION PROBLEM 71
- 11/02 . Protectores enrollados en rodillos [2006.01]
- 11/04 . para cubrir al menos el techo del vehículo, p.ej. para cubrir la totalidad del vehículo [2006.01]

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 11/06 | <ul style="list-style-type: none"><li>• para cubrir únicamente partes específicas del vehículo, p.ej. las puertas (protectores o cubiertas para los acoplamientos de tracción, enganches, aparatos de tracción o dispositivos de remolcamento B60D 1/60; protecciones para ruedas, protege radiadores o parachoques B60R 19/00) <b>[2006.01]</b></li></ul> | 11/08 | <ul style="list-style-type: none"><li>• para las ventanas a parabrisas (equipamiento antiempañamiento B60J 3/00) <b>[2006.01]</b></li></ul>   |
|       |  | 11/10 | <ul style="list-style-type: none"><li>• para ruedas (tapacubos o similares B60B 7/00; alojamiento, fijación o montaje de la rueda de repuesto en el exterior B62D 43/02) <b>[2006.01]</b></li></ul> |