

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)

- (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) [1,4,5,8]	7/05	. . . que pivotan hacia arriba en posición de ventilación y se mueven hacia abajo antes de deslizarse y abrirse completamente [4,8]
1/02	. . . dispuestas en la parte delantera del vehículo [1,8]	7/053	. . . que deslizan con un movimiento de cierre final que tiene una componente vertical para lograr el cierre y la estanqueidad [4,8]
1/04	. . . regulables [1,8]	7/057	. . . Dispositivos de actuación o de accionamiento (B60J 7/047 Hasta B60J 7/053 tienen prioridad) [4,8]
1/06	. . . comprendiendo más de un panel [1,8]	7/06	. . . con uno o más elementos no rígidos [1,8]
1/08	. . . dispuestas sobre los lados del coche [1,8]	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 replugar a una posición no operativa [1,8]
1/10	. . . montadas fijas [1,8]	7/10	. . . fácilmente desmontables, p. ej. bacas con armaduras, o fijaciones para bacas (cubiertas de carga sobre los vehículos para bacas B60P 7/04) [1,8]
1/12	. . . regulables [1,8]	7/11	. . . Paneles separables, p. ej. techos solares [4,8]
1/14	. . . con movimiento de giro o de rotación [1,8]	7/12	. . . plegables; Sus mecanismos de tensado, p. ej. tensores (B60J 7/10 tiene prioridad) [1,8]
1/16	. . . deslizantes [1,8]	7/14	. . . con varios elementos con forma de paneles [1,8]
1/17 verticalmente [2,8]	7/16	. . . no plegables (B60J 7/10 tiene prioridad) [1,8]
1/18	. . . dispuestos en la parte trasera del vehículo [1,8]	7/185	. . . Sistemas de cierre (cierres en sí E05B) [4,8]
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) [1,8]	7/19	. . . para paneles rígidos [4,8]
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) [1,2,5,8]	7/20	. . . Compartimientos del vehículo para almacenar las partes del techo [1,8]
3/02	. . . regulables en posición [1,8]	7/22	. . . Deflectores de aire para techos que se abren [1,8]
3/04	. . . regulables en transparencia [1,8]	9/00	Dispositivos no previstos en uno de los grupos principales B60J 1/00 Hasta B60J 7/00 (B60J 10/00 tiene prioridad) [1,3,5,8]
3/06	. . . que utilizan un efecto de polarización [1,8]	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 [1,8]
5/00	Puertas (B60J 10/00 tiene prioridad; bajo el aspecto ventana B60J 1/00) [1,5,8]	9/04	. . . Cortinas de aire (en general F24F) [1,8]
5/02	. . . dispuestas en la parte delantera del vehículo [1,8]	10/00	Disposiciones para la estanqueidad [5,8,2016.01]
5/04	. . . dispuestas sobre los lados del vehículo [1,8]	10/15	. . . caracterizadas por el material [2016.01]
5/06	. . . deslizantes; plegables [1,8]	10/16	. . . que consisten en varios materiales plásticos que tienen diferentes propiedades físicas o químicas (B60J 10/17 tiene prioridad) [2016.01]
5/08	. . . del tipo de persiana enrollable [1,8]	10/17	. . . provistas de un material de baja fricción sobre la superficie [2016.01]
5/10	. . . dispuestas en la parte posterior del vehículo (B60J 5/04 tiene prioridad) [1,8]	10/18	. . . provistas con refuerzos o insertos [2016.01]
5/12	. . . deslizantes; plegables [1,8]	10/20	. . . caracterizadas por la forma [2016.01]
5/14	. . . del tipo de persiana enrollable [1,8]	10/21	. . . que tienen partes en ángulo o curvas [2016.01]
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) [1,4,5,8]	10/22	. . . que tienen sección transversal variable en la dirección longitudinal [2016.01]
7/02	. . . del tipo deslizante [1,8]	10/23	. . . ensambladas a partir de varias piezas (B60J 10/21 tiene prioridad) [2016.01]
7/04	. . . con uno o más elementos rígidos en forma de paneles [1,8]		
7/043 Techos solares (B60J 7/047 Hasta B60J 7/053 tienen prioridad) [4,8]		
7/047 móviles para superponerse o colocarse uno dentro del otro [4,8]		

- 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) [1,8]

Nota

En los grupos B60J 11/02 Hasta 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. [8]

- 11/02 . . . Protectores enrollados en rodillos [8]
- 11/04 . . . para cubrir al menos el techo del vehículo, p. ej. para cubrir la totalidad del vehículo [8]
- 11/06 . . . 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) [8]
- 11/08 . . . para las ventanas a parabrisas (equipamiento antiempañamiento B60J 3/00) [8]
- 11/10 . . . para ruedas (tapacubos o similares B60B 7/00; alojamiento, fijación o montaje de la rueda de repuesto en el exterior B62D 43/02) [8]