

SECCIÓN B — SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B62 VEHICULOS TERRESTRES QUE SE DESPLAZAN DE OTRO MODO QUE POR RAILES

B62K CICLOS; CUADROS PARA CICLOS; DISPOSITIVOS DE DIRECCION; MANDOS ACCIONADOS POR EL CONDUCTOR ADAPTADOS ESPECIALMENTE A LOS CICLOS; SUSPENSION DE CUBOS DE RUEDAS DE CICLOS; SIDECARS, REMOLQUES DELANTEROS O VEHICULOS ADICIONALES SIMILARES PARA CICLOS

Índice de subclase

TIPOS DE CICLOS

Caracterizados por su estructura

número de ruedas; monociclo;

biciclo; de más de dos ruedas

principales 1/00; 3/00;
5/00

de motor 11/00

sidecar, remolque delantero o

similar 27/00

transformable; plegable 13/00; 15/00

Caracterizados por su utilización

para el transporte; para niños 7/00; 9/00

otros tipos de ciclos 17/00

ELEMENTOS DE CICLOS

Cuadros; suspensión de cubos de

ruedas 19/00; 25/00

Dirección; mandos iniciales 21/00; 23/00

1/00 Monociclos [1, 2006.01]

3/00 Bicicletas [1, 2006.01]

3/02 . Cuadros (cuadros de tándem B62K 3/14) [1, 2006.01]

3/04 . . que tienen una barra superior sensiblemente
horizontal [1, 2006.01]

3/06 . . del tipo "abierto" [1, 2006.01]

3/08 . . . que tienen miembros en cruz [1, 2006.01]

3/10 . . del tipo de barra única, es decir, que unen el
gorrón de dirección al eje trasero [1, 2006.01]

3/12 . Tándems [1, 2006.01]

3/14 . . Cuadros [1, 2006.01]

3/16 . adaptados especialmente para conductores
inválidos [1, 2006.01]

5/00 Ciclos con manillar, equipadas con más de dos
ruedas principales (soportes de ciclos o muletas
equipados con ruedas adicionales para conducción
estabilizada B62H 1/12) [1, 2006.01, 2013.01]

5/003 . Ciclos con cuatro o más ruedas especialmente
adaptados para inválidos, p. ej. vehículos para
movilidad personal de cuatro ruedas (sillas de ruedas
A61G 5/00) [2013.01]

5/007 . . motorizados [2013.01]

5/01 . Motocicletas con cuatro a más ruedas (especialmente
adaptadas para inválidos B62K 5/003) [2013.01]

5/02 . Triciclos (triciclos para niños
B62K 9/02) [1, 2006.01, 2013.01]

5/023 . . especialmente adaptadas para inválidos, p. ej.
vehículos para movilidad personal de tres ruedas
(sillas de ruedas A61G 5/00) [2013.01]

5/025 . . . motorizados [2013.01]

5/027 . . Motocicletas con tres ruedas (especialmente
adaptadas para inválidos B62K 5/023) [2013.01]

5/05 . . caracterizados por una sola rueda trasera [2013.01]

5/06 . . Cuadros para triciclos [1, 2006.01]

5/08 . con dispositivos de dirección que actúan sobre dos o
más ruedas [1, 2006.01]

5/10 . con medios para inclinar el cuerpo del vehículo hacia
el interior en las curvas [2013.01]

7/00 Ciclos para el transporte de cargas o de pasajeros [1, 2006.01]

7/02 . Cuadros [1, 2006.01]

7/04 . . que tienen una plataforma de transporte
(accesorios para llevar objetos B62J 7/00-
B62J 11/00) [1, 2006.01]

9/00 Ciclos para niños (vehículos de juguete A63H 17/00) [1, 2006.01]

9/02 . Triciclos [1, 2006.01]

11/00 Motocicletas, velomotores o scooters con una o dos
ruedas (accesorios perfilados partes carenadas que no
forman cuerpo con el cuadro B62J; transmisión del
accionamiento de ruedas desde el motor
B62M) [1, 2006.01]

11/02 . Cuadros (motocicletas o velomotores caracterizados
por la posición del motor B62M) [1, 2006.01]

11/04 . . caracterizados por el motor entre ruedas delantera
y trasera [1, 2006.01]

11/06 . . . siendo el cuadro del tipo de barra
única [1, 2006.01]

11/08 . . . estando la barra hecha de una hoja de metal,
p. ej. formando pared del
depósito [1, 2006.01]

11/10 . . caracterizados por el motor sobre o al lado de la
rueda trasera motriz [1, 2006.01]

11/12 . Horquilla de la rueda motriz caracterizadas por su
ensamblado con el motor [1, 2006.01]

11/14 . Estructura del manillar o instalaciones sobre éste de
mandos adaptados especialmente a ese manillar
(puños de mando en sí B62K 23/02) [1, 2006.01]

- 13/00 Ciclos convertibles o transformables en otro tipo de ciclo o de vehículo terrestre** (vehículos convertibles en general B60F 5/00; soportes de ciclos o muletas equipados con ruedas adicionales para la estabilización B62H 1/12) [1, 2006.01]
- 13/02 . en tándem [1, 2006.01]
- 13/04 . en triciclo [1, 2006.01]
- 13/06 . en cuatriciclo, p. ej. acoplando dos bicicletas una al lado de la otra [1, 2006.01]
- 13/08 . Cuadros [1, 2006.01]
- 15/00 Ciclos plegables o recogibles** [1, 2006.01]
- 17/00 Ciclos no previstos en otro lugar** [1, 2006.01]
- 19/00 Cuadros de ciclos** (cuadros adaptados especialmente a un tipo especial de ciclo especificado en los grupos B62K 1/00-B62K 17/00, ver el grupo apropiado) [1, 2006.01]
- 19/02 . caracterizados por el material o la sección transversal de los elementos del cuadro [1, 2006.01]
- 19/04 . . siendo el material entera o principalmente metálico, p. ej. de alta elasticidad [1, 2006.01]
- 19/06 . . . tubular [1, 2006.01]
- 19/08 . . . hecho de una hoja [1, 2006.01]
- 19/10 . . . Combinaciones tubo y lámina [1, 2006.01]
- 19/12 . . . que tienen elementos fundidos [1, 2006.01]
- 19/14 . . siendo el material entera o principalmente de madera [1, 2006.01]
- 19/16 . . siendo el material entera o principalmente de plástico [1, 2006.01]
- 19/18 . Ensamblados entre elementos del cuadro [1, 2006.01]
- 19/20 . . por soldadura [1, 2006.01]
- 19/22 . . Ensamblados encolados [1, 2006.01]
- 19/24 . . Ensamblados atornillados [1, 2006.01]
- 19/26 . . Ensamblados remachados [1, 2006.01]
- 19/28 . . Medios para reforzar los ensamblados [1, 2006.01]
- 19/30 . Partes del cuadro perfiladas para recibir otras partes o accesorios del ciclo (suspensiones de cubos de ruedas B62K 25/00) [1, 2006.01]
- 19/32 . . Palieres de dirección (sus cojinetes B62K 21/06) [1, 2006.01]
- 19/34 . . Cajas de pedales [1, 2006.01]
- 19/36 . . para la fijación de soportes de sillín, p. ej. de madera regulable durante la marcha [1, 2006.01]
- 19/38 . . para la fijación de órganos de freno [1, 2006.01]
- 19/40 . . para la fijación de accesorios, p. ej. portamaletas, lámparas [1, 2006.01]
- 19/42 . . . para bombas de hinchado (sistemas de fijación que no forman cuerpo con el cuadro B62J 11/02) [1, 2006.01]
- 19/44 . Cubrecadenas que forman cuerpo con el cuadro (cubrecadenas en sí B62J 13/00) [1, 2006.01]
- 19/46 . Portamaletas que forman cuerpo con el cuadro (portamaletas en sí B62J 7/00) [1, 2006.01]
- 19/48 . Carenados que forman cuerpo con el cuadro [1, 2006.01]
- 21/00 Elementos de la dirección** (elementos de la dirección adaptados especialmente a un tipo especial de ciclo especificado en los grupos B62K 1/00-B62K 17/00, ver el grupo apropiado) [1, 2006.01]
- 21/02 . Horquillas de ruedas delanteras o piezas equivalentes, p. ej. de brazo único [1, 2006.01]
- 21/04 . Cabezas de horquillas [1, 2006.01]
- 21/06 . Cojinetes adaptados especialmente para gorriones de dirección (cojinetes en general F16C) [1, 2006.01]
- 21/08 . Amortiguadores de dirección (amortiguadores en general F16F) [1, 2006.01]
- 21/10 . Mecanismos para volver el dispositivo de dirección a la posición de conducción en línea recta [1, 2006.01]
- 21/12 . Manillares; Vástagos de manillares [1, 2006.01]
- 21/14 . . que tienen, incorporados, partes elásticas [1, 2006.01]
- 21/16 . . que tienen, incorporados, partes regulables [1, 2006.01]
- 21/18 . Ensamblados entre horquilla y manillar o vástago de manillar [1, 2006.01]
- 21/20 . . elásticos [1, 2006.01]
- 21/22 . . regulables [1, 2006.01]
- 21/24 . . rápidamente desmontables [1, 2006.01]
- 21/26 . Mandos de manillar (mandos giratorios B62K 23/04) [1, 2006.01]
- 23/00 Parte inicial de mandos accionados por el conductor y adaptada especialmente a los ciclos, p. ej. palancas, mangos** (adaptada especialmente a los mecanismos de frenado de ciclos B62L 3/00) [1, 2006.01]
- 23/02 . accionada a mano (instalaciones de mandos sobre el manillar de ciclos de motor B62K 11/14) [1, 2006.01]
- 23/04 . . Mangos giratorios [1, 2006.01]
- 23/06 . . Palancas [1, 2006.01]
- 23/08 . accionada a pie [1, 2006.01]
- 25/00 Suspensión de cubos de ruedas** (para vehículos en general B60G) [1, 2006.01]
- 25/02 . para montaje rígido de cubos de ruedas sobre el cuadro o la horquilla, p. ej. regulable [1, 2006.01]
- 25/04 . para montaje elástico de cubos de rueda sobre el cuadro o la horquilla (para sidecars, remolques delanteros o máquinas análogas B62K 27/06) [1, 2006.01]
- 25/06 . . con horquilla telescópica, p. ej. que tiene brazos basculantes auxiliares [1, 2006.01]
- 25/08 . . . para rueda delantera [1, 2006.01]
- 25/10 . . . para rueda trasera [1, 2006.01]
- 25/12 . . con brazo basculante que gira sobre cada rama de horquilla (en combinación con horquilla telescópica B62K 25/06) [1, 2006.01]
- 25/14 . . . con brazo único sobre cada rama de horquilla [1, 2006.01]
- 25/16 para rueda delantera [1, 2006.01]
- 25/18 pivotando el brazo entre sus extremidades [1, 2006.01]
- 25/20 para rueda trasera [1, 2006.01]
- 25/22 . . . con más de un brazo sobre cada rama de horquilla [1, 2006.01]
- 25/24 para rueda delantera [1, 2006.01]
- 25/26 para rueda trasera [1, 2006.01]
- 25/28 . . con soporte de cadenas de pivote [1, 2006.01]
- 25/30 . . . pivotando sobre el eje del pedal (B62K 25/32 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 25/32 . . . formando cubrecadena el soporte de cadena [1, 2006.01]
- 27/00 Sidecars; Remolques delanteros o vehículos adicionales similares** (remolques B60P, B62D; caracterizados por el hecho de llevar el motor B62M) [1, 2006.01]
- 27/02 . Cuadros [1, 2006.01]
- 27/04 . Carrocerías; Carenados [1, 2006.01]
- 27/06 . Suspensión elástica de cubos de ruedas [1, 2006.01]
- 27/08 . Suspensión elástica de la caja del vehículo sobre el cuadro [1, 2006.01]

27/10 . Otras partes componentes o accesorios [**1, 2006.01**]
27/12 . . Piezas de ensamblados para unir el vehículo al
ciclo; Sus instalaciones [**1, 2006.01**]

27/14 . . . Piezas de ensamblado elásticas [**1, 2006.01**]
27/16 . . Fundas; Accesorios de protección contra las
intemperies, p. ej. parabrisas [**1, 2006.01**]