

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

Esquema general

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
3/00 Bicicletas
 3/02 . Cuadros (cuadros de tándem B62K 3/14)
 3/04 . . que tienen una barra superior sensiblemente
 horizontal
 3/06 . . del tipo “abierto”
 3/08 . . . que tienen miembros en cruz
 3/10 . . del tipo de barra única, es decir, que unen el
 gorrón de dirección al eje trasero
 3/12 . Tándems
 3/14 . . Cuadros
 3/16 . adaptados especialmente para conductores inválidos
**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) [1,2013.01]
 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) [1,2013.01]
 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
 5/08 . con dispositivos de dirección que actúan sobre dos o
 más ruedas
 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
 7/02 . Cuadros
 7/04 . . que tienen una plataforma de transporte
 (accesorios para llevar objetos B62J 7/00 Hasta
 B62J 11/00)

9/00 Ciclos para niños (vehículos de juguete A63H 17/00)
 9/02 . Triciclos
**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)
 11/02 . Cuadros (motocicletas o velomotores caracterizados
 por la posición del motor B62M)
 11/04 . . caracterizados por el motor entre ruedas delantera
 y trasera
 11/06 . . . siendo el cuadro del tipo de barra única
 11/08 estando la barra hecha de una hoja de metal,
 p. ej. formando pared del depósito
 11/10 . . caracterizados por el motor sobre o al lado de la
 rueda trasera motriz
 11/12 . Horquilla de la rueda motriz caracterizadas por su
 ensamblado con el motor
 11/14 . Estructura del manillar o instalaciones sobre éste de
 mandos adaptados especialmente a ese manillar
 (puños de mando en sí B62K 23/02)
**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)
 13/02 . en tándem
 13/04 . en triciclo
 13/06 . en cuatriciclo, p. ej. acoplando dos bicicletas una al
 lado de la otra
 13/08 . Cuadros
15/00 Ciclos plegables o recogibles
17/00 Ciclos no previstos en otro lugar
19/00 Cuadros de ciclos (cuadros adaptados especialmente a
 un tipo especial de ciclo especificado en los grupos
 B62K 1/00 Hasta B62K 17/00, ver el grupo apropiado)
 19/02 . caracterizados por el material o la sección transversal
 de los elementos del cuadro
 19/04 . . siendo el material entera o principalmente
 metálico, p. ej. de alta elasticidad
 19/06 . . . tubular
 19/08 . . . hecho de una hoja
 19/10 . . . Combinaciones tubo y lámina
 19/12 . . . que tienen elementos fundidos

B62K

- 19/14 . . siendo el material entera o principalmente de madera
- 19/16 . . siendo el material entera o principalmente de plástico
- 19/18 . Ensamblados entre elementos del cuadro
- 19/20 . . por soldadura
- 19/22 . . Ensamblados encolados
- 19/24 . . Ensamblados atornillados
- 19/26 . . Ensamblados remachados
- 19/28 . . Medios para reforzar los ensamblados
- 19/30 . Partes del cuadro perfiladas para recibir otras partes o accesorios del ciclo (suspensiones de cubos de ruedas B62K 25/00)
- 19/32 . . Palieres de dirección (sus cojinetes B62K 21/06)
- 19/34 . . Cajas de pedales
- 19/36 . . para la fijación de soportes de sillín, p. ej. de madera regulable durante la marcha
- 19/38 . . para la fijación de órganos de freno
- 19/40 . . para la fijación de accesorios, p. ej. portamaletas, lámparas
- 19/42 . . . para bombas de hinchado (sistemas de fijación que no forman cuerpo con el cuadro B62J 11/02)
- 19/44 . Cubrecadenas que forman cuerpo con el cuadro (cubrecadenas en sí B62J 13/00)
- 19/46 . Portamaletas que forman cuerpo con el cuadro (portamaletas en sí B62J 7/00)
- 19/48 . Carenados que forman cuerpo con el cuadro
- 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 Hasta B62K 17/00, ver el grupo apropiado)
- 21/02 . Horquillas de ruedas delanteras o piezas equivalentes, p. ej. de brazo único
- 21/04 . Cabezas de horquillas
- 21/06 . Cojinetes adaptados especialmente para gorriones de dirección (cojinetes en general F16C)
- 21/08 . Amortiguadores de dirección (amortiguadores en general F16F)
- 21/10 . Mecanismos para volver el dispositivo de dirección a la posición de conducción en línea recta
- 21/12 . Manillares; Vástagos de manillares
- 21/14 . . que tienen, incorporados, partes elásticas
- 21/16 . . que tienen, incorporados, partes regulables
- 21/18 . Ensamblados entre horquilla y manillar o vástago de manillar
- 21/20 . . elásticos
- 21/22 . . regulables
- 21/24 . . rápidamente desmontables
- 21/26 . Mandos de manillar (mangos giratorios B62K 23/04)

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)

- 23/02 . accionada a mano (instalaciones de mandos sobre el manillar de ciclos de motor B62K 11/14)

- 23/04 . . Mangos giratorios

- 23/06 . . Palancas

- 23/08 . accionada a pie

25/00 **Suspensión de cubos de ruedas** (para vehículos en general B60G)

- 25/02 . para montaje rígido de cubos de ruedas sobre el cuadro o la horquilla, p. ej. regulable

- 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)

- 25/06 . . con horquilla telescópica, p. ej. que tiene brazos basculantes auxiliares

- 25/08 . . . para rueda delantera

- 25/10 . . . para rueda trasera

- 25/12 . . con brazo basculante que gira sobre cada rama de horquilla (en combinación con horquilla telescópica B62K 25/06)

- 25/14 . . . con brazo único sobre cada rama de horquilla

- 25/16 para rueda delantera

- 25/18 pivotando el brazo entre sus extremidades

- 25/20 para rueda trasera

- 25/22 . . . con más de un brazo sobre cada rama de horquilla

- 25/24 para rueda delantera

- 25/26 para rueda trasera

- 25/28 . con soporte de cadenas de pivote

- 25/30 . . . pivotando sobre el eje del pedal (B62K 25/32 tiene prioridad)

- 25/32 . . . formando cubrecadena el soporte de cadena

27/00 **Sidecars; Remolques delanteros o vehículos adicionales similares** (remolques B60P, B62D; caracterizados por el hecho de llevar el motor B62M)

- 27/02 . Cuadros

- 27/04 . Carrocerías; Carenados

- 27/06 . Suspensión elástica de cubos de ruedas

- 27/08 . Suspensión elástica de la caja del vehículo sobre el cuadro

- 27/10 . Otras partes componentes o accesorios

- 27/12 . . Piezas de ensamblados para unir el vehículo al ciclo; Sus instalaciones

- 27/14 . . . Piezas de ensamblado elásticas

- 27/16 . . Fundas; Accesorios de protección contra las intemperies, p. ej. parabrisas