

## 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

### Nota

Los grupos B62K 7/00 a B62K 15/00 tienen prioridad sobre los grupos B62K 1/00 a B62K 5/00, p. ej. una bicicleta de niño se clasifica en el grupo B62K 9/00 y no en el grupo B62K 3/00.

#### 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 más de dos ruedas principales (adaptados especialmente para personas inválidas A61G 5/00; soportes de ciclos o muletas equipados con ruedas adicionales para conducción estabilizada B62H 1/12)

- 5/02 . Triciclos
- 5/04 . . con dos ejes coaxiales
- 5/06 . . . Cuadros
- 5/08 . Dispositivos de dirección que actúan sobre más de una rueda

#### 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 a B62J 11/00)

#### 9/00 Ciclos para niños (vehículos de juguete A63H 17/00)

- 9/02 . Triciclos

#### 11/00 Motocicletas; Velomotores; Scooters (accesorios perfilados partes carenadas que no forman cuerpo con el cuadro B62J; transmisión del accionamiento de ruedas por 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 a 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
- 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

## B62K

19/30	Partes del cuadro perfiladas para recibir otras partes o accesorios del ciclo (suspensiones de cubos de ruedas B62K 25/00)	23/04	Mangos giratorios
19/32	Palieres de dirección (sus cojinetes B62K 21/06)	23/06	Palancas
19/34	Cajas de pedales	23/08	accionada a pie
19/36	para la fijación de soportes de sillín, p. ej. de madera regulable durante la marcha	25/00	<b>Suspensión de cubos de ruedas</b> (para vehículos en general B60G)
19/38	para la fijación de órganos de freno	25/02	para montaje rígido de cubos de ruedas sobre el cuadro o la horquilla, p. ej. regulable
19/40	para la fijación de accesorios, p. ej. portamaletas, lámparas	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)
19/42	para bombas de hinchado (sistemas de fijación que no forman cuerpo con el cuadro B62J 11/02)	25/06	con horquilla telescópica, p. ej. que tiene brazos basculantes auxiliares
19/44	Cubrecadenas que forman cuerpo con el cuadro (cubrecadenas <u>en sí</u> B62J 13/00)	25/08	para rueda delantera
19/46	Portamaletas que forman cuerpo con el cuadro (portamaletas <u>en sí</u> B62J 7/00)	25/10	para rueda trasera
19/48	Carenados que forman cuerpo con el cuadro	25/12	con brazo basculante que gira sobre cada rama de horquilla (en combinación con horquilla telescópica B62K 25/06)
21/00	<b>Elementos de la dirección</b> (elementos de la dirección adaptados especialmente a un tipo especial de ciclo especificado en los grupos B62K 1/00 a B62K 17/00, <u>ver</u> el grupo apropiado)	25/14	con brazo único sobre cada rama de horquilla
21/02	Horquillas de ruedas delanteras o piezas equivalentes, p. ej. de brazo único	25/16	para rueda delantera
21/04	Cabezas de horquillas	25/18	pivotando el brazo entre sus extremidades
21/06	Cojinetes adaptados especialmente para gorriones de dirección (cojinetes en general F16C)	25/20	para rueda trasera
21/08	Amortiguadores de dirección (amortiguadores en general F16F)	25/22	con más de un brazo sobre cada rama de horquilla
21/10	Mecanismos para volver el dispositivo de dirección a la posición de conducción en línea recta	25/24	para rueda delantera
21/12	Manillares; Vástagos de manillares	25/26	para rueda trasera
21/14	que tienen, incorporados, partes elásticas	25/28	con soporte de cadenas de pivote
21/16	que tienen, incorporados, partes regulables	25/30	pivotando sobre el eje del pedal (B62K 25/32 tiene prioridad)
21/18	Ensamblados entre horquilla y manillar o vástago de manillar	25/32	formando cubrecadena el soporte de cadena
21/20	elásticos	27/00	<b>Sidecars; Remolques delanteros o vehículos adicionales similares</b> (remolques B60P, B62D; caracterizados por el hecho de llevar el motor B62M)
21/22	regulables	27/02	Cuadros
21/24	rápidamente desmontables	27/04	Carrocerías; Carenados
21/26	Mandos de manillar (mangos giratorios B62K 23/04)	27/06	Suspensión elástica de cubos de ruedas
23/00	<b>Parte inicial de mandos accionados por el conductor y adaptada especialmente a los ciclos, p. ej. palancas, mangos</b> (adaptada especialmente a los mecanismos de frenado de ciclos B62L 3/00)	27/08	Suspensión elástica de la caja del vehículo sobre el cuadro
23/02	accionada a mano (instalaciones de mandos sobre el manillar de ciclos de motor B62K 11/14)	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