

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 Hasta B62K 15/00 tienen prioridad sobre los grupos B62K 1/00 Hasta 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 Hasta 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 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

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	Suspensión de cubos de ruedas (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	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, <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	Sidecars; Remolques delanteros o vehículos adicionales similares (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	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)	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