

SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

B62 VÉHICULES TERRESTRES SE DÉPLAÇANT AUTREMENT QUE SUR RAILS

B62K CYCLES; CADRES POUR CYCLES; DISPOSITIFS DE DIRECTION; COMMANDES ACTIONNÉES PAR LE CONDUCTEUR SPÉCIALEMENT ADAPTÉES AUX CYCLES; SUSPENSION DES MOYEURS DE CYCLES; SIDE-CARS, REMORQUES-AVANT OU VÉHICULES ADDITIONNELS SIMILAIRES POUR CYCLES

Schéma général

TYPES DE CYCLES

Caractérisés par leur structure

nombre de roues: monocycle; bicycle; à plus de deux roues principales.....1/00, 3/00, 5/00
à moteur.....11/00
side-car, remorque-avant ou similaire.....27/00
transformable; pliable.....13/00, 15/00

Caractérisés par leur utilisation pour le transport; pour enfants.....7/00, 9/00

Autres types de cycles.....17/00

ÉLÉMENTS DES CYCLES

Cadres; suspension des moyeux de roues.....19/00, 25/00

Direction; commandes initiales.....21/00, 23/00

Note(s)

Les groupes B62K 7/00-B62K 15/00 ont priorité sur les groupes B62K 1/00-B62K 5/00, p.ex. une bicyclette d'enfant est classée en B62K 9/00 et non en B62K 3/00.

1/00 Monocycles

3/00 Bicyclettes

- 3/02 • Cadres (cadres de tandem B62K 3/14)
- 3/04 • • ayant une barre supérieure sensiblement horizontale
- 3/06 • • du type "ouvert"
- 3/08 • • • ayant des membrures en croix
- 3/10 • • du type à poutre unique, c. à d. reliant le pivot de direction à l'axe arrière
- 3/12 • Tandems
- 3/14 • • Cadres
- 3/16 • spécialement adaptés pour conducteurs handicapés

5/00 Cycles avec plus de deux roues principales

(spécialement adaptés pour des personnes handicapées A61G 5/00; supports de cycles ou béquilles équipés de roues additionnelles pour conduite stabilisée B62H 1/12)

- 5/02 • Tricycles
- 5/04 • • avec deux roues coaxiales
- 5/06 • • • Cadres
- 5/08 • Dispositifs de direction agissant sur plus d'une roue

7/00 Cycles pour le transport de charges ou de passagers

- 7/02 • Cadres
- 7/04 • • ayant une plate-forme de transport (accessoires pour porter les objets B62J 7/00-B62J 11/00)

9/00 Cycles pour enfants (véhicules-jouets A63H 17/00)

- 9/02 • Tricycles

11/00 Motocyclettes; Vélomoteurs; Scooters (accessoires profilés ou parties carénées ne formant pas corps avec le cadre B62J; transmission de l'entraînement des roues par le moteur B62M)

11/02 • Cadres (motocyclettes ou vélomoteurs caractérisés par la position du moteur B62M)

11/04 • • caractérisés par le moteur entre roues avant et arrière

11/06 • • • le cadre étant du type à poutre unique

11/08 • • • la poutre étant faite d'une feuille de métal, p.ex. formant parois du réservoir

11/10 • • caractérisés par le moteur sur ou à côté de la roue arrière motrice

11/12 • Fourches de la roue motrice caractérisées par son assemblage avec le moteur

11/14 • Structure du guidon ou aménagements sur celui-ci des commandes spécialement adaptées à ce guidon (poignées de commande en soi B62K 23/02)

13/00 Cycles convertibles ou transformables en un autre type de cycle ou de véhicule terrestre (véhicules convertibles en général B60F 5/00; supports de cycles ou béquilles équipés de roues additionnelles pour la stabilisation B62H 1/12)

13/02 • en tandem

13/04 • en tricycle

13/06 • en quadricycle, p.ex. en accouplant deux bicyclettes côte à côte

13/08 • Cadres

15/00 Cycles pliants ou repliables

17/00 Cycles non prévus ailleurs

19/00 Cadres de cycles (cadres spécialement adaptés à un type particulier de cycle spécifié dans l'un des groupes de B62K 1/00-B62K 17/00, voir le groupe approprié)

19/02	• caractérisés par le matériau ou la section transversale des éléments du cadre	21/22	• • réglables
19/04	• • le matériau étant entièrement ou principalement métallique, p.ex. à haute élasticité	21/24	• • rapidement démontables
19/06	• • • tubulaire	21/26	• Poignées de guidon (poignées tournantes B62K 23/04)
19/08	• • • fait d'une feuille	23/00	Partie initiale des commandes actionnée par le conducteur et spécialement adaptée aux cycles, p.ex. leviers, poignées (spécialement adaptée aux mécanismes de freinage des cycles B62L 3/00)
19/10	• • • Combinaisons tube et feuille	23/02	• actionnée à la main (aménagements des commandes sur le guidon des cycles à moteur B62K 11/14)
19/12	• • • comportant des éléments coulés	23/04	• • Poignées tournantes
19/14	• • le matériau étant entièrement ou principalement du bois	23/06	• • Leviers
19/16	• • le matériau étant entièrement ou principalement en plastique	23/08	• actionnée au pied
19/18	• Assemblages entre éléments du cadre	25/00	Suspensions des moyeux de roues (pour véhicules en général B60G)
19/20	• • par soudure ou brasage	25/02	• pour montage rigide des moyeux sur le cadre ou la fourche, p.ex. réglable
19/22	• • Assemblages collés	25/04	• pour montage élastique des moyeux sur le cadre ou la fourche (pour side-cars, remorques avant ou engins analogues B62K 27/06)
19/24	• • Assemblages vissés	25/06	• • avec fourche télescopique, p.ex. comportant des bras basculants auxiliaires
19/26	• • Assemblages rivés	25/08	• • • pour roue avant
19/28	• • Moyens pour renforcer les assemblages	25/10	• • • pour roue arrière
19/30	• Parties du cadre profilées pour recevoir d'autres parties ou accessoires du cycle (suspensions des moyeux de roues B62K 25/00)	25/12	• • avec bras basculant pivotant sur chaque jambe de fourche (en combinaison avec fourche télescopique B62K 25/06)
19/32	• • Pivots de direction (leurs paliers B62K 21/06)	25/14	• • • avec bras unique sur chaque jambe de fourche
19/34	• • Boîtiers de pédales	25/16	• • • • pour roue avant
19/36	• • pour la fixation des supports de selle, p.ex. de manière réglable durant la marche	25/18	• • • • le bras pivotant entre ses extrémités
19/38	• • pour la fixation des organes de frein	25/20	• • • • pour roue arrière
19/40	• • pour la fixation des accessoires, p.ex. porte-bagages, lampes	25/22	• • • avec plus d'un bras sur chaque jambe de fourche
19/42	• • • pour pompes de gonflage (systèmes de fixation ne formant pas corps avec le cadre B62J 11/02)	25/24	• • • • pour roue avant
19/44	• Carters de chaîne formant corps avec le cadre (carters de chaîne en soi B62J 13/00)	25/26	• • • • pour roue arrière
19/46	• Porte-bagages formant corps avec le cadre (porte-bagages en soi B62J 7/00)	25/28	• • avec support de chaînes à pivot
19/48	• Carénages formant corps avec le cadre	25/30	• • • pivotant sur l'axe du pédalier (B62K 25/32 a priorité)
21/00	Eléments de la direction (éléments de la direction spécialement adaptés à un type particulier de cycle spécifié dans l'un des groupes de B62K 1/00- B62K 17/00, voir le groupe approprié)	25/32	• • • le support de chaîne formant carter
21/02	• Fourches de roues avant ou pièces équivalentes, p.ex. à branche unique	27/00	Side-cars; Remorques-avant ou véhicules additionnels similaires (remorques B60P, B62D; caractérisés par le fait de porter le moteur B62M)
21/04	• Têtes de fourche	27/02	• Cadres
21/06	• Paliers spécialement adaptés pour pivots de direction (paliers en général F16C)	27/04	• Carrosseries; Carénages
21/08	• Amortisseurs de direction (amortisseurs en général F16F)	27/06	• Suspension élastique des moyeux de roues
21/10	• Mécanismes pour ramener le dispositif de direction à la position de conduite en ligne droite	27/08	• Suspension élastique de la caisse du véhicule sur le cadre
21/12	• Guidons; Tiges du guidon	27/10	• Autres parties composantes ou accessoires
21/14	• • comportant, incorporées, des parties élastiques	27/12	• • Pièces d'assemblage pour relier le véhicule au cycle; Leurs aménagements
21/16	• • comportant, incorporées, des parties réglables	27/14	• • • Pièces d'assemblage élastiques
21/18	• Assemblages entre fourche et guidon ou tige du guidon	27/16	• • Etuis; Accessoires de protection contre les intempéries, p.ex. pare-brise
21/20	• • élastiques		