

## 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 MOYEUX 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

|             |   |              |  |
|-------------|---|--------------|--|
| <b>1/00</b> | <b>Monocycles</b>   | 5/05         | • • caractérisés par une seule roue arrière <b>[2013.01]</b>   |
| <b>3/00</b> | <b>Bicyclettes</b>  | 5/06         | • • Cadres pour tricycles  |
| 3/02        | • Cadres (cadres de tandem B62K 3/14)   | 5/08         | • avec des dispositifs de direction agissant sur deux roues ou plus  |
| 3/04        | • • ayant une barre supérieure sensiblement horizontale   | 5/10         | • avec des moyens pour incliner la caisse du véhicule vers l'intérieur dans les virages <b>[2013.01]</b>   |
| 3/06        | • • du type "ouvert"  | <b>7/00</b>  | <b>Cycles pour le transport de charges ou de passagers</b>   |
| 3/08        | • • • ayant des membrures en croix  | 7/02         | • Cadres   |
| 3/10        | • • du type à poutre unique, c. à d. reliant le pivot de direction à l'axe arrière  | 7/04         | • • ayant une plate-forme de transport (accessoires pour porter les objets B62J 7/00-B62J 11/00)   |
| 3/12        | • Tandems   | <b>9/00</b>  | <b>Cycles pour enfants</b> (véhicules-jouets A63H 17/00)   |
| 3/14        | • • Cadres  | 9/02         | • Tricycles  |
| 3/16        | • spécialement adaptées pour conducteurs handicapés   | <b>11/00</b> | <b>Motocyclettes, vélomoteurs ou scooters avec une ou deux roues</b> (carénages ou parties profilées ne faisant pas partie du cadre B62J; transmission de l'entraînement du moteur aux roues B62M) |
| <b>5/00</b> | <b>Cycles avec guidons, équipés de trois roues principales ou plus</b> (supports ou béquilles pour cycles équipés de roues additionnelles pour la stabilisation de la conduite B62H 1/12) <b>[1, 2013.01]</b> | 11/02        | • Cadres (motocyclettes ou vélomoteurs caractérisés par la position du moteur B62M)  |
| 5/003       | • Cycles avec quatre roues ou plus, spécialement adaptés pour conducteurs handicapés, p.ex. véhicules pour personnes à mobilité réduite avec quatre roues (fauteuils roulants A61G 5/00) <b>[2013.01]</b>     | 11/04        | • • caractérisés par le moteur entre roues avant et arrière  |
| 5/007       | • • à propulsion motorisée <b>[2013.01]</b>   | 11/06        | • • • le cadre étant du type à poutre unique   |
| 5/01        | • Motocyclettes avec quatre roues ou plus (spécialement adaptées pour conducteurs handicapés B62K 5/003) <b>[2013.01]</b>   | 11/08        | • • • la poutre étant faite d'une feuille de métal, p.ex. formant parois du réservoir  |
| 5/02        | • Tricycles (tricycles pour enfants B62K 9/02)  | 11/10        | • • caractérisés par le moteur sur ou à côté de la roue arrière motrice  |
| 5/023       | • • spécialement adaptés pour conducteurs handicapés, p.ex. véhicules pour personnes à mobilité réduite avec trois roues (fauteuils roulants A61G 5/00) <b>[2013.01]</b>                                      | 11/12        | • Fourches de la roue motrice caractérisées par son assemblage avec le moteur  |
| 5/025       | • • • à propulsion motorisée <b>[2013.01]</b>   | 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)  |
| 5/027       | • • Motocyclettes avec trois roues (spécialement adaptées pour conducteurs handicapés B62K 5/023) <b>[2013.01]</b>  |              |  |

|              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|---|
| <b>13/00</b> | <b>Cycles convertibles ou transformables en un autre type de cycle ou de véhicule terrestre</b> (véhicules convertibles en général B60F 5/00; supports de cycles ou béquilles équipés de roues additionnelles pour la stabilisation B62H 1/12) | 21/10        | • Mécanismes pour ramener le dispositif de direction à la position de conduite en ligne droite  |
| 13/02        | • en tandem  | 21/12        | • Guidons; Tiges du guidon  |
| 13/04        | • en tricycle  | 21/14        | • • comportant, incorporées, des parties élastiques   |
| 13/06        | • en quadricycle, p.ex. en accouplant deux bicyclettes côte à côte   | 21/16        | • • comportant, incorporées, des parties réglables  |
| 13/08        | • Cadres   | 21/18        | • Assemblages entre fourche et guidon ou tige du guidon   |
| <b>15/00</b> | <b>Cycles pliants ou repliables</b>  | 21/20        | • • élastiques  |
| <b>17/00</b> | <b>Cycles non prévus ailleurs</b>  | 21/22        | • • réglables   |
| <b>19/00</b> | <b>Cadres de cycles</b> (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)  | 21/24        | • • rapidement démontables  |
| 19/02        | • caractérisés par le matériau ou la section transversale des éléments du cadre  | 21/26        | • Poignées de guidon (poignées tournantes B62K 23/04)   |
| 19/04        | • • le matériau étant entièrement ou principalement métallique, p.ex. à haute élasticité   | <b>23/00</b> | <b>Partie initiale des commandes actionnée par le conducteur et spécialement adaptée aux cycles, p.ex. leviers, poignées</b> (spécialement adaptée aux mécanismes de freinage des cycles B62L 3/00) |
| 19/06        | • • • tubulaire  | 23/02        | • actionnée à la main (aménagements des commandes sur le guidon des cycles à moteur B62K 11/14)   |
| 19/08        | • • • fait d'une feuille   | 23/04        | • • Poignées tournantes   |
| 19/10        | • • • Combinaisons tube et feuille   | 23/06        | • • Leviers   |
| 19/12        | • • • comportant des éléments coulés   | 23/08        | • actionnée au pied   |
| 19/14        | • • le matériau étant entièrement ou principalement du bois  | <b>25/00</b> | <b>Suspensions des moyeux de roues</b> (pour véhicules en général B60G)   |
| 19/16        | • • le matériau étant entièrement ou principalement en plastique   | 25/02        | • pour montage rigide des moyeux sur le cadre ou la fourche, p.ex. réglable   |
| 19/18        | • Assemblages entre éléments du cadre  | 25/04        | • pour montage élastique des moyeux sur le cadre ou la fourche (pour side-cars, remorques avant ou engins analogues B62K 27/06)   |
| 19/20        | • • par soudure ou brasage   | 25/06        | • • avec fourche télescopique, p.ex. comportant des bras basculants auxiliaires   |
| 19/22        | • • Assemblages collés   | 25/08        | • • • pour roue avant   |
| 19/24        | • • Assemblages vissés   | 25/10        | • • • pour roue arrière   |
| 19/26        | • • Assemblages rivés  | 25/12        | • • avec bras basculant pivotant sur chaque jambe de fourche (en combinaison avec fourche télescopique B62K 25/06)  |
| 19/28        | • • Moyens pour renforcer les assemblages  | 25/14        | • • • avec bras unique sur chaque jambe de fourche  |
| 19/30        | • Parties du cadre profilées pour recevoir d'autres parties ou accessoires du cycle (suspensions des moyeux de roues B62K 25/00)   | 25/16        | • • • • pour roue avant   |
| 19/32        | • • Pivots de direction (leurs paliers B62K 21/06)   | 25/18        | • • • • le bras pivotant entre ses extrémités   |
| 19/34        | • • Boîtiers de pédaliers  | 25/20        | • • • • pour roue arrière   |
| 19/36        | • • pour la fixation des supports de selle, p.ex. de manière réglable durant la marche   | 25/22        | • • • avec plus d'un bras sur chaque jambe de fourche   |
| 19/38        | • • pour la fixation des organes de frein  | 25/24        | • • • • pour roue avant   |
| 19/40        | • • pour la fixation des accessoires, p.ex. porte-bagages, lampes  | 25/26        | • • • • pour roue arrière   |
| 19/42        | • • • pour pompes de gonflage (systèmes de fixation ne formant pas corps avec le cadre B62J 11/02)   | 25/28        | • • avec support de chaînes à pivot   |
| 19/44        | • Carters de chaîne formant corps avec le cadre (carters de chaîne en soi B62J 13/00)  | 25/30        | • • • pivotant sur l'axe du pédalier (B62K 25/32 a priorité)  |
| 19/46        | • Porte-bagages formant corps avec le cadre (porte-bagages en soi B62J 7/00)   | 25/32        | • • • le support de chaîne formant carter   |
| 19/48        | • Carénages formant corps avec le cadre  | <b>27/00</b> | <b>Side-cars; Remorques-avant ou véhicules additionnels similaires</b> (remorques B60P, B62D; caractérisés par le fait de porter le moteur B62M)  |
| <b>21/00</b> | <b>Eléments de la direction</b> (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)  | 27/02        | • Cadres  |
| 21/02        | • Fourches de roues avant ou pièces équivalentes, p.ex. à branche unique   | 27/04        | • Carrosseries; Carénages   |
| 21/04        | • Têtes de fourche   | 27/06        | • Suspension élastique des moyeux de roues  |
| 21/06        | • Paliers spécialement adaptés pour pivots de direction (paliers en général F16C)  | 27/08        | • Suspension élastique de la caisse du véhicule sur le cadre  |
| 21/08        | • Amortisseurs de direction (amortisseurs en général F16F)   | 27/10        | • Autres parties composantes ou accessoires   |
|              |  | 27/12        | • • Pièces d'assemblage pour relier le véhicule au cycle; Leurs aménagements  |
|              |  | 27/14        | • • • Pièces d'assemblage élastiques  |
|              |  | 27/16        | • • Etuis; Accessoires de protection contre les intempéries, p.ex. pare-brise   |