

F16 ÉLÉMENTS OU ENSEMBLES DE TECHNOLOGIE; MESURES GÉNÉRALES POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DES MACHINES OU INSTALLATIONS; ISOLATION THERMIQUE EN GÉNÉRAL

F16G COURROIES, CÂBLES OU CORDES UTILISÉS ESSENTIELLEMENT POUR LA TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT; CHÂÎNES; ACCESSOIRES UTILISÉS ESSENTIELLEMENT À CET EFFET

- (1) Dans la présente sous-classe, l'expression suivante a la signification ci-dessous indiquée:
 – “maillon”, dans le cas des chaînes, signifie l'élément unitaire de chaîne appelé “maille” dans certaines techniques d'utilisation.
- (2) Il est important de tenir compte des entrées appelées ci-dessous:
- | | | |
|------|--------|---|
| B63B | 21/04 | Appareux de fixation pour chaînes, amarres ou analogues sur les navires |
| B63B | 21/20 | Adaptations des chaînes, des amarres ou analogues pour navires |
| B65G | 15/30 | Courroies sans fin pour transporteurs |
| B65G | 17/38, | Chaînes de traction pour transporteurs |
| B65G | 19/20 | |
| F16H | | Transmissions utilisant des organes flexibles |
| F16H | 9/24 | Chaînes spécialement adaptées pour des transmissions à rapport variable |
| H05F | | Prévention ou enlèvement des charges électrostatiques. |

Schéma général

COURROIES; LEURS AGRAFES.....	1/00, 5/00; 3/00, 7/00	CHAÎNES, CROCS DE CHÂÎNES.....	13/00, 15/00, 17/00
CÂBLES OU CORDES; LEURS ATTACHES.....	9/00; 11/00		

1/00	Courroies de transmission (courroies en V F16G 5/00; courroies de transporteurs B65G)	3/06	. comportant des extrémités de courroie mutuellement courbées vers l'extérieur
1/02	. en cuir (F16G 1/28 a priorité; leur fabrication C14B 9/00)	3/07	. Pincés de friction, p.ex. du type bague et virole
1/04	. en matériau fibreux, p.ex. textiles recouverts de caoutchouc ou non (F16G 1/28 a priorité; leur fabrication D03D)	3/08	. consistant en plaques et boulons filetés ou rivets (F16G 3/06 a priorité)
1/06	. en caoutchouc (F16G 1/28 a priorité; production des courroies à partir de matières plastiques ou de substances à l'état plastique B29D 29/00)	3/09	. . les plaques formant charnière
1/08	. . avec renforcements liés par le caoutchouc	3/10	. Assemblage des courroies par couture, collage, vulcanisation ou procédés analogues; Adaptations structurales des extrémités de courroie à cette fin
1/10	. . . ces renforcements étant faits de textile	3/12	. Assemblage des courroies par transfilage
1/12	. . . ces renforcements étant métalliques	3/14	. comportant des parties extensibles; comportant des parties élastiques
1/14	. en matière plastique (F16G 1/28 a priorité; production des courroies à partir de matières plastiques ou de substances à l'état plastique B29D 29/00)	3/16	. Dispositifs ou machines pour assembler les courroies de transmissions ou des dispositifs similaires
1/16	. . avec renforcements liés par la matière plastique	5/00	Courroies en V, c. à d. courroies à section décroissante
1/18	. en fils métalliques (leur fabrication B21F 43/00)	5/02	. en cuir (F16G 5/20 a priorité)
1/20	. faites d'une simple bande de métal (leur fabrication B21D 53/14)	5/04	. en caoutchouc (F16G 5/20 a priorité)
1/21	. faites de couches superposées, p.ex. pliées en zigzag	5/06	. . avec renforcements liés par le caoutchouc
1/22	. faites de plusieurs parties	5/08	. . . ces renforcements étant faits de textile
1/24	. . en forme de maillons (en forme de maillons de chaîne F16G 13/08)	5/10	. . . ces renforcements étant métalliques
1/26	. . en forme de bandes ou lamelles	5/12	. en plastique (F16G 5/20 a priorité)
1/28	. avec une surface de contact de forme particulière, p.ex. à dents	5/14	. . avec renforcements liés par la matière plastique
3/00	Agrafes de courroies, p.ex. pour courroies de transporteurs (pour les courroies en V F16G 7/00)	5/16	. faites de plusieurs parties
3/02	. comportant une série d'œilletons ou d'éléments analogues, imbriqués et reliés par une broche formant charnière (F16G 3/09 a priorité)	5/18	. . en forme de maillons
3/04	. . dans lesquels les extrémités séparées des œilletons ou éléments analogues en forme d'U sont fixées à la courroie par des pièces pénétrant dans celle-ci	5/20	. avec une surface de contact de forme particulière, p.ex. dentée
		5/22	. faites de couches superposées
		5/24	. . pliées en zigzag
		7/00	Agrafes de courroies en V
		7/02	. bloquées, p.ex. rivetées
		7/04	. à largage rapide
		7/06	. réglables, p.ex. pour la tension

- 9/00 Cordes ou câbles spécialement adaptés pour entraîner des poulies ou d'autres éléments de transmission, ou être entraînés par eux** (cordes ou câbles en général D07B)
- 9/02 . en cuir; ayant des gaines d'enveloppe en cuir
- 9/04 . en caoutchouc ou en matière plastique (F16G 9/02 a priorité)
- 11/00 Moyens pour attacher les câbles ou les cordes l'un à l'autre ou à d'autres objets** (pincés de câbles pour câbles de suspension des ponts E01D 19/16); **Chapeaux ou manchons à fixer sur les câbles ou les cordes** (fixation des cordes ou des câbles pour hissage des cabines d'ascenseurs B66B 7/08, pour enroulement sur les tambours ou cylindres de treuils B66D 1/34; ancrés terrestres E02D 5/00; dispositifs d'ancrage pour organes précontraints E04C 5/00; colliers de retenue des câbles dans le forage du sol E21B 19/12)
- 11/02 . avec parties déformables pour saisir le câble ou les câbles; Moyens d'attache engageant un manchon ou élément similaire fixé au câble
- 11/03 . comportant structuralement des organes montés spécialement pour la fixation de l'extrémité de câble
- 11/04 . avec action de serrage, p.ex. par pincés de friction du type bague et virole (F16G 11/02 a priorité)
- 11/05 . . par utilisation de coins à insérer entre les torons
- 11/06 . avec vis disposées latéralement (F16G 11/02, F16G 11/04 ont priorité)
- 11/08 . Agrafes pour attacher les extrémités de câbles de transmission l'une à l'autre, les agrafes ayant approximativement le même diamètre que les câbles
- 11/09 . . comportant structuralement des assemblages à charnière ou des pivots pour la fixation des extrémités des câbles
- 11/10 . Agrafes à fermeture rapide; Pincés serrant uniquement dans un sens
- 11/12 . Moyens de raccordement ou de fixation, p.ex. tendeurs à lanterne, adaptés pour tendre des câbles, cordes ou fils métalliques (mise sous tension des fils métalliques en général B21F 9/00)
- 11/14 . Dispositifs ou pièces d'accouplement permettant la formation facile de boucles réglables, p.ex. agrafes d'étranglement; Crochets ou œillets avec parties constitutives conçues pour permettre leur fixation rapide en n'importe quel point des câbles ou cordes, p.ex. par la formation de boucles (crocés de hissage B66C 1/34; crochets ou œillets en général F16B 45/00)
- 13/00 Chaînes** (leur fabrication B21L)
- 13/02 . Chaînes de transmission (spécialement adaptées pour transmissions mécaniques à rapport de vitesse variable F16H 9/00)
- 13/04 . . Chaînes dentées
- 13/06 . . dont les maillons sont reliés par des axes parallèles, avec ou sans rouleaux
- 13/07 . . . les maillons étant de forme identique, p.ex. coudés
- 13/08 . . avec faux maillons insérés sur les axes de jonction (F16G 13/04 a priorité)
- 13/10 . . à joints universels
- 13/12 . Chaînes de traction ou de hissage
- 13/14 . . constituées de maillons à largage rapide **[3]**
- 13/16 . . avec dispositifs pour soutenir des câbles électriques, des tuyaux ou des éléments analogues
- 13/18 . Chaînes ayant des caractéristiques générales particulières
- 13/20 . . rigides; Chaînes à arc-boutement
- 13/22 . . extensibles
- 13/24 . . . élastiques
- 15/00 Maillage des chaînes; Manilles d'assemblage; Articulations de chaîne; Maillons de chaîne; Manchons de chaîne** (fabrication des éléments de chaîne B21L)
- 15/02 . pour jonction plus ou moins permanente
- 15/04 . Maillage des chaînes à largage rapide; Manilles d'assemblage
- 15/06 . . Manilles d'assemblage conçues pour être fixées aux éléments de chaînes par broches, p.ex. en forme de D
- 15/08 . Emerillons
- 15/10 . Attaches ou maillons de secours
- 15/12 . Maillons de chaîne
- 15/14 . . faits en tôle, p.ex. profilés
- 17/00 Crocs en tant que parties intégrantes des chaînes** (crocés de hissage B66C 1/34; crocs en général F16B 45/00)