

D07 CORDES; CÂBLES AUTRES QUE LES CÂBLES ÉLECTRIQUES

D07B CORDES OU CÂBLES EN GÉNÉRAL (raccord des cordes ou câbles ensemble ou à d'autres objets B65H 69/00, F16G 11/00; partie mécanique de la finition ou de l'apprêt des cordes D02J; cordes ou câbles décoratifs D04D; câbles de suspension pour les ponts E01D 19/16; spécialement adaptés pour entraîner ou être entraînés par poulies ou autres éléments de transmission F16G 9/00; câbles électriques ou raccords dans la mesure où l'aspect électrique est essentiel H01B, H01R)

Schéma général

CARACTÉRISTIQUES STRUCTURELLES	1/00	Procédés de fabrication à partir de matériaux particuliers.....	5/00
FABRICATION		Procédés de fabrication de cordages ou câbles de formes particulières.....	5/00
Machines d'application générale.....	3/00	Terminaison des extrémités.....	9/00
Parties constitutives, dispositifs auxiliaires et accessoires.....	7/00		

1/00	Caractéristiques structurelles des cordes ou câbles	3/12	fonctionnant avec des boucles de filaments animés d'un mouvement de rotation
1/02	• Cordes faites de matériaux fibreux ou filamenteux, p.ex. d'origine végétale ou animale, de cellulose régénérée, de matière plastique	3/14	• commandé manuellement
1/04	• . avec une âme de fibres ou filaments disposés parallèlement à la ligne centrale	5/00	Fabrication de cordes ou câbles avec des matériaux spéciaux ou de forme particulière
1/06	• Cordes ou câbles de fils métalliques, p.ex. de fil métallique profilé autour d'un noyau de chanvre	5/02	• à partir de la paille ou des matières végétales similaires
1/08	• . dont les couches sont formées de fils profilés métalliques enchevêtrés, c. à d. dont les brins forment des couches concentriques	5/04	• Rubans ou bandes de cordes
1/10	• . . avec un noyau de fils métalliques disposés parallèlement à la ligne centrale	5/06	• à partir de fibres en brins naturelles ou artificielles
1/12	• Cordes ou câbles avec une âme creuse	5/08	• . agglutinées par adhésifs
1/14	• Cordes ou câbles avec éléments auxiliaires incorporés, p.ex. pour marquage, s'étendant sur toute la longueur de la corde ou du câble	5/10	• à partir de brins ou torons de section transversale non circulaire
1/16	• Cordes ou câbles avec gaine enveloppante ou incrustations en caoutchouc ou matière plastique (D07B 1/04, D07B 1/10 ont priorité)	5/12	• de faible torsion ou de faible tension par des procédés comportant des traitements de fixage ou de redressement
1/18	• Estropes ou anneaux de corde	7/00	Parties constitutives des machines de fabrication des cordes ou câbles, ou dispositifs auxiliaires incorporés dans ces machines; Appareils auxiliaires associés à ces machines
1/20	• Cordes flottantes, c. à d. avec âmes cellulaires remplies d'air; Accessoires à cet effet	7/02	• Parties constitutives des machines; Dispositifs auxiliaires
1/22	• Cordes plates ou à section polygonale; Faisceaux de cordes constitués par une série de cordes parallèles	7/04	• . Dispositifs pour conférer une rotation inverse aux bobines ou cages de dévidoirs
		7/06	• . Supports des paliers ou freins pour bobines ou dévidoirs d'alimentation
		7/08	• . Systèmes avertisseurs ou d'arrêt sensibles à l'épuisement ou à la cassure du matériau filamenteux provenant des dévidoirs ou bobines d'alimentation
		7/10	• . Dispositifs d'appel ou d'enroulement de la corde ou du câble fini
		7/12	• . pour amollir, lubrifier ou imprégner les cordes, câbles ou leurs brins constitutifs
		7/14	• . pour recouvrir ou guiper les cordes, câbles ou leurs brins constitutifs (application de liquides ou d'autres matériaux fluides aux surfaces en général B05; enveloppement des noyaux allongés en général B65H 81/06)
		7/16	• Appareillage auxiliaire
		7/18	• . pour étaler les cordes ou les câbles ou les détordre en leurs éléments constitutifs aux fins de traitement ou d'épissure
		9/00	Terminaison des extrémités par agglutination ou opération analogue, p.ex. pour prévenir leur effilage

Fabrication des cordes ou câbles

3/00	Machines ou appareillages d'application générale pour la production de cordes ou câbles retordus à partir de brins constitutifs faits de matériaux identiques ou différents
3/02	• sur lesquels les dévidoirs d'alimentation tournent autour de l'axe de la corde ou du câble
3/04	• . et sont disposés en tandem le long de l'axe de la machine
3/06	• . et sont espacés radialement à partir de l'axe de la machine
3/08	• dans lesquels l'asple d'enroulement tourne autour de l'axe de la corde ou du câble, les dévidoirs alimentaires étant en position fixe
3/10	• . avec dispositif permettant de conférer aux cordes ou câbles plus d'une torsion complète pour chaque révolution de l'asple d'enroulement