

## 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		

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

### Fabrication des cordes ou câbles

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