

F16 ELEMENTOS O CONJUNTOS DE TECNOLOGIA; MEDIDAS GENERALES PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS O INSTALACIONES; AISLAMIENTO TERMICO EN GENERAL

F16G CORREAS, CABLES O CUERDAS, UTILIZADOS ESENCIALMENTE PARA LA TRANSMISION DE UN MOVIMIENTO; CADENAS; ACCESORIOS UTILIZADOS ESENCIALMENTE CON ESTE FIN

Nota

Es importante tener en cuenta los siguientes lugares:

B63B	21/04	Aparatos de fijación o de guía para cadenas, amarras o análogos para buques
B63B	21/20	Adaptaciones de cadenas, amarras o análogos para buques
B65G	15/30	Correas sin fin para transportadores
B65G	17/38,	Cadenas de tracción para transportadores
B65G	19/20	
F16H		Transmisiones que utilizan órganos flexibles
F16H	9/24	Cadenas especialmente adaptadas para las transmisiones con relación de velocidad variable
H05F		Prevención o eliminación de cargas electrostáticas.

Esquema general

CORREAS; SUS GRAPAS	1/00, 5/00; 3/00, 7/00	CADENAS, GANCHOS DE CADENAS	13/00, 15/00, 17/00
CABLES O CUERDAS; SUS FIJACIONES	9/00; 11/00		

1/00	Correas de transmisión (correas en V F16G 5/00; correas de transportadores B65G)	3/08	• consistentes en chapas y tornillos roscados o remaches (F16G 3/06 tiene prioridad)
1/02	• de cuero (F16G 1/28 tiene prioridad; su fabricación C14B 9/00)	3/09	• • teniendo las placas forma de charnela
1/04	• de material fibroso, p. ej. textiles recubiertos de goma (F16G 1/28 tiene prioridad; su fabricación D03D)	3/10	• Empalme de las correas mediante costura, pegado, vulcanizado o procedimientos análogos; Adaptaciones estructurales de los extremos de correas para sin fin
1/06	• de goma (F16G 1/28 tiene prioridad; producción de correas a partir de materias plásticas o de sustancias en estado plástico B29D 29/00)	3/12	• Empalme de las correas por entrelazado
1/08	• • con refuerzos ligados por goma	3/14	• implicando partes extensibles; implicando partes elásticas
1/10	• • • siendo estos refuerzos de fibra textil	3/16	• Dispositivos o máquinas para empalmar las correas de transmisión o dispositivos similares
1/12	• • • siendo estos refuerzos metálicos	5/00	Correas en V, es decir, correas de sección transversal trapezoidal
1/14	• de materia plástica (F16G 1/28 tiene prioridad; producción de correas a partir de materias plásticas o de sustancias en estado plástico B29D 29/00)	5/02	• de cuero (F16G 5/20 tiene prioridad)
1/16	• • con refuerzos ligados por materia plástica	5/04	• de goma (F16G 5/20 tiene prioridad)
1/18	• de hilos metálicos (su fabricación B21F 43/00)	5/06	• • con refuerzos ligados por goma
1/20	• hechas de una simple banda de metal (su fabricación B21D 53/14)	5/08	• • • siendo estos refuerzos textiles
1/21	• hechos de capas superpuestas, plegados en zigzag	5/10	• • • siendo estos refuerzos metálicos
1/22	• hechas de varias partes	5/12	• de plástico (F16G 5/20 tiene prioridad)
1/24	• • en forma de eslabones (en forma de eslabones de cadenas F16G 13/08)	5/14	• • con refuerzos ligados por materia plástica
1/26	• • en forma de bandas o láminas	5/16	• hechas de varias partes
1/28	• con una superficie de contacto de forma especial, p. ej. con dientes	5/18	• • en forma de eslabones
3/00	Grapas de correas, p. ej. para correas de transportadores (para las correas en V F16G 7/00)	5/20	• con una superficie de contacto de forma especial, p. ej. dentada
3/02	• implicando una serie de ojeteros o de elementos análogos imbricados y ligados por un pasador que forma bisagra (F16G 3/09 tiene prioridad)	5/22	• hechas de capas superpuestas
3/04	• • en las que las extremidades separadas de los ojeteros o elementos análogos en forma de U están fijadas a la correa por piezas que penetran en la misma	5/24	• • plegadas en zigzag
3/06	• implicando extremidades de correa mutuamente curvadas hacia el exterior	7/00	Medios de fijación de correas de sección en V
3/07	• Pinzas de fricción, p. ej. del tipo anillo y virola	7/02	• fijos, p. ej. remachados
		7/04	• rápidamente soltables
		7/06	• regulables, p. ej. para la tensión

9/00	Cuerdas o cables especialmente adaptados para arrastrar poleas u otros elementos de transmisión, o ser arrastrados por ellos	13/00	Cadenas (su fabricación B21L)
9/02	. de cuero; con fundas de cuero	13/02	. Cadenas de transmisión
9/04	. de goma o de materia plástica (F16G 9/02 tiene prioridad)	13/04	. . Cadenas dentadas
		13/06	. . cuyos eslabones están unidos por ejes paralelos, con o sin rodillos
11/00	Medios para unir los cables o las cuerdas el uno al otro o a otros objetos (mordazas de cable para la suspensión de cables para puentes E01D 19/16); Sombreretes o casquillos para fijar sobre los cables o las cuerdas (fijación de las cuerdas o cables para izar cabinas de ascensores B66B 7/08, para enrollamiento en los tambores o cilindros de tornos B66D 1/34; collares de retención para cables para la perforación del suelo E21B 19/12)	13/07	. . . teniendo los eslabones forma idéntica, p. ej. acodados
11/02	. con partes deformables para asir el cable o los cables; Medios de fijación uniéndose a un casquillo o manguito o elemento similar fijo al cable	13/08	. . con falsos eslabones insertados en los ejes de unión (F16G 13/04 tiene prioridad)
11/03	. implicando estructuralmente órganos montados especialmente para la fijación de la extremidad del cable	13/10	. . con juntas universales
11/04	. con acción de apriete, p. ej. mediante pinzas de fricción del tipo anillo y virola (F16G 11/02 tiene prioridad)	13/12	. Cadenas de tracción o de izado
11/05	. . mediante utilización de cuñas que se insertan entre los cordones	13/14	. . constituidas por eslabones de separación rápida [3]
11/06	. con tornillos colocados lateralmente (F16G 11/02, F16G 11/04 tienen prioridad)	13/16	. . con dispositivos para sostener cables eléctricos, tuberías o elementos análogos
11/08	. Grapas para unir las extremidades de los cables de transmisión entre sí, teniendo las grapas aproximadamente el mismo diámetro que los cables	13/18	. Cadenas que tienen características generales particulares
11/09	. . implicando estructuralmente dispositivos de charnela o pasadores para la fijación de las extremidades de los cables	13/20	. . rígidas; Cadenas de tira y empuja
11/10	. Grapas de cierre rápido; Pinzas que aprietan únicamente en un sentido	13/22	. . extensibles
11/12	. Medios de empalme o de fijación, p. ej. tensores de linterna adaptados para tensar cables, cuerdas o alambres	13/24	. . . elásticas
11/14	. Dispositivos o piezas de acoplamiento que permiten la formación fácil de bucles regulables, p. ej. grapas de estrangulación; Ganchos u ojales con partes constitutivas para permitir su fijación rápida en cualquier punto de los cables o cuerdas, p. ej. para la formación de bucles	15/00	Eslabonado de cadenas; Manillas de unión; Articulación de cadena; Eslabones de cadena; Casquillos de cadena (fabricación de los elementos de cadena B21L)
		15/02	. para unión más o menos permanente
		15/04	. Eslabonado de las cadenas de soldado rápido; Manillas de montaje
		15/06	. . Manillas de montaje para estar fijadas a los elementos de cadena con pasadores, p. ej. en forma de D
		15/08	. Ganchos
		15/10	. Juntas o eslabones de socorro
		15/12	. Eslabones de cadena
		15/14	. . hechos de chapa, p. ej. perfilados
		17/00	Ganchos en tanto que forman parte de las cadenas (ganchos de izado B66C 1/34)