

SECCIÓN F — SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA

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

F16M BASTIDORES, CARCASAS O BANCADAS PARA MOTORES U OTRAS MAQUINAS O APARATOS, NO ESPECIFICOS PARA UN TIPO PARTICULAR DE MOTOR, MAQUINA O APARATO PREVISTO EN ALGUN LUGAR; APOYOS O SOPORTES

Nota(s)

Es importante tener en cuenta los siguientes lugares:

B21B 31/02 Chasis de laminadores

G01D 11/30 Soportes especialmente adaptados a los aparatos indicadores o registradores.

Esquema general de la subclase

BASTIDORES, CARCASAS O BANCADAS	Cimentaciones; Detalles 9/00; 7/00
Desplazables 3/00	SOPORTES O APOYOS 11/00, 13/00
Para motores, máquinas o aparatos 1/00, 5/00	

1/00 Bastidores o carcasas de motores, máquinas o aparatos; Bastidores que sirven de bancadas de apoyo de máquinas [1, 2, 2006.01]

1/02 . para motores alternativos o máquinas similares [1, 2006.01]

1/021 . . para alojamiento del cigüeñal [1, 2006.01]

1/022 . . . del tipo túnel, es decir, en el cual el cigüeñal no se puede introducir más que según su eje (para motores o máquinas con una estructura de cilindros en estrella F16M 1/023) [1, 2006.01]

1/023 . . . especialmente adaptados para motores o máquinas con una estructura de cilindros en estrella [1, 2006.01]

1/024 . . . permitiendo el montaje de las piezas motrices de los motores o máquinas, p. ej. de las bielas [1, 2006.01]

1/025 . . . Montaje de los apoyos en sus alojamientos, p. ej. con bulones de anclaje [1, 2006.01]

1/026 . . para alojamiento de las partes móviles de los motores o máquinas diferentes del cigüeñal, p. ej. alojamiento de las válvulas [1, 2006.01]

1/04 . para motores rotativos o máquinas similares [1, 2006.01]

1/08 . caracterizados por su estructura en planchas o elementos soldados [1, 2006.01]

3/00 Bastidores o bancadas portátiles o rodantes, p. ej. para grupos de socorro, para grupos compresores (estructura de los vehículos en general B60-B62) [1, 2006.01]

5/00 Bancadas de motores, es decir, medios para soportar las máquinas o motores sobre sus cimentaciones [1, 2006.01]

7/00 Detalles de fijación o de regulación de las bancadas, bastidores o patas de soporte de los motores sobre sus cimentaciones o su base; Fijación de las partes fijas de los motores, p. ej. bloques cilindros (montaje elástico o montaje equivalente para absorber las vibraciones F16F, en particular F16F 15/04) [1, 2006.01]

9/00 Disposición particular de las cimentaciones en relación con la maquinaria que han de soportar (cimentaciones para instalación de maquinaria E02D 27/44) [1, 2006.01]

11/00 Stands o caballetes utilizados como soporte para aparatos u objetos (sin cabezas F16M 13/00; caballetes para encerados A47B 97/04; stands de exposición A47F 7/00; para trabajadores E04G 1/32; sostén, suspensión o fijación de los dispositivos de iluminación F21V 21/00; modificaciones particulares para aparatos o artículos particulares, véanse las subclases apropiadas) [1, 2006.01]

11/02 . Cabezas de soportes [1, 2006.01]

11/04 . . Medios para la fijación de los aparatos; Medios que permiten la regulación de los aparatos con relación al banco [1, 2006.01]

11/06 . . . permitiendo la rotación [1, 2006.01]

11/08 alrededor de un eje vertical [1, 2006.01]

11/10 alrededor de un eje horizontal [1, 2006.01]

F16M

- 11/12 en más de una dirección **[1, 2006.01]**
- 11/14 con una articulación de rótula
(articulaciones mediante uniones de
rótulas F16C 11/06) **[1, 2006.01]**
- 11/16 . . Detalles relativos a la fijación de las patas que
soportan las cabezas, con o sin intervención de
órganos de cierre para ello **[1, 2006.01]**
- 11/18 . . con un mecanismo que desplaza los aparatos con
relación al banco **[1, 2006.01]**
- 11/20 . Infraestructura con o sin ruedas **[1, 2006.01]**
- 11/22 . . de altura sensiblemente constante, p. ej. con una
columna o pies de longitud constante (F16M 11/42
tiene prioridad) **[1, 2006.01]**
- 11/24 . . con altura o longitud de los pies modificable, con
utilización posible igualmente para el transporte
(F16M 11/42 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**
- 11/26 . . . por acción telescópica, con o sin plegado
(detalles relativos a las características
estructurales de las partes telescópicas
únicamente F16B 7/10) **[1, 2006.01]**
- 11/28 Subestructura para soportes de pilar
telescópico único **[1, 2006.01]**
- 11/30 con puntales laterales de desplazamiento
simultáneo **[1, 2006.01]**

- 11/32 Subestructura para soportes con tres o más
patas telescópicas **[1, 2006.01]**
- 11/34 Organos que limitan la extensión de las
patas **[1, 2006.01]**
- 11/36 Organos que impiden el deslizamiento de
los pies **[1, 2006.01]**
- 11/38 . . . por plegado **[1, 2006.01]**
- 11/40 . . . por medio de patas en espiral convergente o
replegable **[1, 2006.01]**
- 11/42 . con dispositivos para mover el soporte **[1, 2006.01]**
- 13/00 Otros soportes para posicionar aparatos u objetos**
(cabezas de estos soportes F16M 11/02; proyectados
para ser fijados en el suelo A45F 3/44); **Medios para**
mantener en posición los aparatos u objetos
maneja bles [1, 2006.01]
- 13/02 . para ser colocados por otro objeto o fijarle a él, p. ej.
a un árbol, a una reja, a un marco de ventana, a una
bicicleta **[1, 2006.01]**
- 13/04 . para ser llevados por una persona o para mantenerse
fijos con relación a una persona, p. ej. por
cadenas **[1, 2006.01]**
- 13/06 . utilizables igualmente con otros fines, p. ej. para ser
usados con una pala, silla, bastón de ski **[1, 2006.01]**
- 13/08 . . como un bastón de paseo **[1, 2006.01]**