

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

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

| | |
|--|--|
| 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 [2] | 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) |
| 1/02 | . para motores alternativos o máquinas similares | 11/02 | . Cabezas de soportes |
| 1/021 | . . para alojamiento del cigüeñal | 11/04 | . . Medios para la fijación de los aparatos; Medios que permiten la regulación de los aparatos con relación al banco |
| 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) | 11/06 | permitiendo la rotación |
| 1/023 | . . . especialmente adaptados para motores o máquinas con una estructura de cilindros en estrella | 11/08 | alrededor de un eje vertical |
| 1/024 | permitiendo el montaje de las piezas motrices de los motores o máquinas, p. ej. de las bielas | 11/10 | alrededor de un eje horizontal |
| 1/025 | Montaje de los apoyos en sus alojamientos, p. ej. con bulones de anclaje | 11/12 | en más de una dirección |
| 1/026 | . . para alojamiento de las partes móviles de los motores o máquinas diferentes del cigüeñal, p. ej. alojamiento de las válvulas | 11/14 | con una articulación de rótula (articulaciones mediante uniones de rótulas F16C 11/06) |
| 1/04 | . para motores rotativos o máquinas similares | 11/16 | . . Detalles relativos a la fijación de las patas que soportan las cabezas, con o sin intervención de órganos de cierre para ello |
| 1/08 | . caracterizados por su estructura en planchas o elementos soldados | 11/18 | . . con un mecanismo que desplaza los aparatos con relación al banco |
| 3/00 | Bastidores o bancadas portátiles o rodantes, p. ej. para grupos de socorro, para grupos compresores (estructura de los vehículos en general B60 Hasta B62) | 11/20 | . Infraestructura con o sin ruedas |
| 5/00 | Bancadas de motores, es decir, medios para soportar las máquinas o motores sobre sus cimentaciones | 11/22 | . . de altura sensiblemente constante, p. ej. con una columna o pies de longitud constante (F16M 11/42 tiene prioridad) |
| 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) | 11/24 | . . con altura o longitud de los pies modificable, con utilización posible igualmente para el transporte (F16M 11/42 tiene prioridad) |
| 9/00 | Disposición particular de las cimentaciones en relación con la maquinaria que han de soportar (cimentaciones para instalación de maquinaria E02D 27/44) | 11/26 | . . . por acción telescópica, con o sin plegado (detalles relativos a las características estructurales de las partes telescópicas únicamente F16B 7/10) |
| | | 11/28 | Subestructura para soportes de pilar telescópico único |
| | | 11/30 | con puntales laterales de desplazamiento simultáneo |
| | | 11/32 | Subestructura para soportes con tres o más patas telescópicas |
| | | 11/34 | Organos que limitan la extensión de las patas |
| | | 11/36 | Organos que impiden el deslizamiento de los pies |

F16M

| | | | |
|-------|---|-------|--|
| 11/38 | . . . por plegado | 13/04 | . para ser llevados por una persona o para mantenerse fijos con relación a una persona, p. ej. por cadenas |
| 11/40 | . . . por medio de patas en espiral convergente o replegable | 13/06 | . utilizables igualmente con otros fines, p. ej. para ser usados con una pala, silla, bastón de ski |
| 11/42 | . con dispositivos para mover el soporte | 13/08 | . . como un bastón de paseo |
| 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 manejables | | |
| 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 | | |