

F16 ÉLÉMENTS OU ENSEMBLES DE TECHNOLOGIE; MESURES GÉNÉRALES POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DES MACHINES OU INSTALLATIONS; ISOLATION THERMIQUE EN GÉNÉRAL

F16M CHÂSSIS, CARTERS, CARCASSES OU BÂTIS POUR MOTEURS OU AUTRES MACHINES OU APPAREILS, NON SPÉCIFIQUES D'UN TYPE PARTICULIER PRÉVU AILLEURS; SUPPORTS OU APPUIS

Note

Il est important de tenir compte des entrées rappelées ci-dessous:

B21B 31/02 Châssis de laminoirs

G01D 11/30 Supports spécialement adaptés à des appareils indicateurs ou enregistreurs.

Schéma général

CHÂSSIS, CARTERS, CARCASSES OU BÂTIS

Déplaçables..... 3/00

Pour moteurs, machines ou

appareils.....1/00, 5/00

Fondations; Détails.....9/00; 7/00

SUPPORTS OU APPUIS11/00, 13/00

1/00 Châssis, carters ou carcasses pour moteurs, machines ou appareils; Châssis servant de bâtis de machines [2]

- 1/02 . pour moteurs alternatifs ou machines similaires
- 1/021 . . pour logement du vilebrequin
- 1/022 . . . de type tunnel, c. à d. dans lequel le vilebrequin ne peut être introduit que selon son axe (pour moteurs ou machines à structure de cylindres en étoile F16M 1/023)
- 1/023 . . . spécialement adaptés pour moteurs ou machines à structure de cylindres en étoile
- 1/024 . . . permettant l'assemblage des pièces motrices des moteurs ou machines, p.ex. des bielles
- 1/025 . . . Assemblage des paliers dans leurs logements, p.ex. avec boulons d'ancrage
- 1/026 . . pour logement des parties mobiles des moteurs ou machines autres que le vilebrequin, p.ex. logements des soupapes
- 1/04 . pour moteurs rotatifs ou machines similaires
- 1/08 . caractérisés par leur structure en tôles ou éléments soudés

3/00 Châssis ou bâtis portatifs ou roulants, p.ex. pour groupes de secours, pour groupes compresseurs (structure des véhicules en général B60 à B62)

5/00 Bâtis pour machines, c. à d. moyens de tenir les moteurs ou machines sur leurs fondations

7/00 Détails de fixation ou de réglage des bâtis, châssis ou pièces de supports des moteurs sur leurs fondations ou leur base; Fixation des parties fixes des moteurs, p.ex. des blocs cylindres (montage élastique ou montage équivalent pour absorber les vibrations F16F, en particulier F16F 15/04)

9/00 Tracé particulier des fondations en rapport avec les installations de machines qu'elles supportent (fondations pour installations de machines E02D 27/44)

11/00 Appuis ou tréteaux en tant que supports pour appareils ou objets (sans têtes F16M 13/00; chevalets ou appuis pour tableaux ou similaires A47B 97/04; stands d'exposition A47F 7/00; pour ouvriers du bâtiment E04G 1/32; soutien, suspension des dispositifs d'éclairage F21V 21/00; modifications particulières des appareils ou articles concernés, voir les sous-classes appropriées)

- 11/02 . Têtes des supports
- 11/04 . . Moyens pour la fixation des appareils; Moyens permettant le réglage des appareils par rapport au banc
- 11/06 . . . permettant la rotation
- 11/08 autour d'un axe vertical
- 11/10 autour d'un axe horizontal
- 11/12 dans plus d'une direction
- 11/14 avec articulation à rotule (articulations par joints à rotules F16C 11/06)
- 11/16 . . Détails concernant la fixation des pieds supportant les têtes, avec ou sans intervention d'organes de verrouillage à cet effet
- 11/18 . . avec mécanisme déplaçant les appareils par rapport au banc
- 11/20 . Infrastructure avec ou sans roues
- 11/22 . . à hauteur sensiblement constante, p.ex. avec colonne ou pieds de longueur constante (F16M 11/42 a priorité)
- 11/24 . . à hauteur ou longueur modifiables des pieds, avec utilisation possible pour le transport également (F16M 11/42 a priorité)
- 11/26 . . . par action télescopique, avec ou sans pliage (détails concernant les caractéristiques structurales des parties télescopiques uniquement F16B 7/10)
- 11/28 Soubassements pour supports à pilier télescopique unique
- 11/30 avec contrefiches latérales à déplacement simultané
- 11/32 Soubassements pour supports avec trois pieds télescopiques ou plus
- 11/34 Organes limitant l'extension des pieds
- 11/36 Organes empêchant le glissement des pieds
- 11/38 . . . par pliage

F16M

- 11/40 . . . au moyen de pieds à spirale rentrante ou repliable
- 11/42 . avec dispositions pour mouvoir le support
- 13/00 **Autres supports ou appuis pour positionner les appareils ou les objets** (têtes de ces supports F16M 11/02; conçus pour être fixés dans le sol A45F 3/44); **Moyens pour maintenir en position les appareils ou objets tenus à la main**
- 13/02 . pour être portés par un autre objet ou lui être fixé, p.ex. à un arbre, une grille, un châssis de fenêtre, une bicyclette
- 13/04 . pour être portés par une personne ou pour maintenir fixe par rapport à une personne, p.ex. par des chaînes
- 13/06 . utilisables également à d'autres fins, p.ex. en tant que bêche, chaise, bâton de ski
- 13/08 . . comme canne de marche