

Title (en)

Cantilever supporting device for a rotating reel, for example for a cabling machine

Title (de)

Freitragende Stützvorrichtung für eine rotierende Spule, beispielsweise für eine Verseilmaschine

Title (fr)

Dispositif de montage en porte à faux pour bobine tournante, par exemple pour machine de câblerie

Publication

EP 0855357 A1 19980729 (FR)

Application

EP 98400140 A 19980123

Priority

FR 9700825 A 19970127

Abstract (en)

A mounting to hold a bobbin (12), such as on a cable twisting machine, has a shaft (32) through the bobbin to allow it to rotate. The shaft is held at one end by a frame mounting (13) with a rotating holding plate (36). A lock (38) is fitted to the free end of the support shaft, to secure the bobbin and press it against the holding plate at the mounting end.

Abstract (fr)

Il s'agit d'un dispositif de montage du genre comportant un arbre de support (32), qui est apte à recevoir une bobine (12), et qui, monté rotatif sur un bâti (13), s'étend en porte à faux à compter de ce bâti (13). Suivant l'invention, il y a, du côté du bâti (13), à l'émergence de l'arbre de support (32), un plateau d'appui (36), qui est calé axialement sur ce bâti (13), avec interposition de moyens de roulement, et qui, coaxial de l'arbre de support (32), s'étend transversalement par rapport à cet arbre de support (32), et, à l'extrémité libre de l'arbre de support (32), un dispositif de serrage (38), qui, attelé de manière amovible à l'arbre de support (32), est apte à soumettre la bobine (12) à une force de serrage de nature à la maintenir plaquée contre le plateau d'appui (36) par sa joue (23) opposée. Application, notamment, aux machines de câblerie. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 49/26; D07B 7/06

IPC 8 full level

B65H 49/26 (2006.01); **D07B 7/02** (2006.01); **D07B 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 49/26 (2013.01 - EP US); **D07B 7/02** (2013.01 - EP US); **D07B 7/06** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [DX] FR 92583 E 19681129 - STEPHANOIS CONSTR MECA
- [DX] CH 476621 A 19690815 - B & F CARTER & CO LTD ALBION W [GB]
- [A] US 4436249 A 19840313 - SANTA LUCIA JACK [US], et al
- [A] DE 8702469 U1 19870409
- [A] FR 2235596 A5 19750124 - KARG MACHINE PRODUCTS INC [US]

Cited by

CN112010102A; CN111606133A

Designated contracting state (EPC)

ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0855357 A1 19980729; CA 2224898 A1 19980727; ES 2118702 T1 19981001; FR 2758805 A1 19980731; FR 2758805 B1 19990402

DOCDB simple family (application)

EP 98400140 A 19980123; CA 2224898 A 19980126; ES 98400140 T 19980123; FR 9700825 A 19970127