

Title (en)
Cable-making machine with elastic support

Title (de)
Verseilmaschine mit elastischer Unterstützung

Title (fr)
Machine de câblerie à support élastique

Publication
EP 0866166 A1 19980923 (FR)

Application
EP 98400604 A 19980316

Priority
FR 9703334 A 19970319

Abstract (en)
The cable twisting machine has a fixed section (11a) of the frame (11) which carries a C-shaped mounting (14) on a vertical plane. Its ends, aligned vertically with each other, carry the bearings (15,16) for the rotor (13). It also forms the base (18) which supports the mounting on a rest (19) in a relatively supple manner. The elastic support can be compressed by 15-20 mm under a weight of 750 kg. The elastic support is divided into a number of spaced contact points, of an elastic material, e.g. "Silentbloc" (RTM), or "Evidgom" (RTM). A sandwich structure within separate rigid shoes (33) may be used. At least one contact point has a vertical tie (38) with a retaining shoulder.

Abstract (fr)
Cette machine de câblerie comporte un bâti (11) en deux parties, à savoir une partie fixe (11A) et une partie stabilisée (11B), au moins une bobine (12) montée rotative sur la partie stabilisée (11B), et un rotor (13) qui, monté rotatif sur la partie fixe (11A), circule entre celle-ci et la partie stabilisée (11B). Suivant l'invention, la partie fixe (11A) comporte, d'une part, un montant (14), en forme de C, qui s'étend suivant un plan vertical, et qui, à ses extrémités, porte, alignés verticalement l'un avec l'autre, deux paliers (15, 16) pour le rotor (13), et, d'autre part, une embase (18), formant lest, qui porte le montant (14), et en dessous de laquelle intervient un support élastique (19) relativement souple. Application, notamment, à une paireuse.
<IMAGE>

IPC 1-7
D07B 3/02; **D07B 7/02**

IPC 8 full level
D07B 3/02 (2006.01); **D07B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D07B 3/02 (2013.01 - EP US); **D07B 7/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2074623 A 19811104 - ORLOV STALEPROKAT Z, et al
• [A] WO 9424349 A1 19941027 - SYNCRO MACH CO [US], et al
• [A] DE 1510168 A1 19700723 - THAELMANN SCHWERMASCHBAU VEB

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FI GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0866166 A1 19980923; CA 2230719 A1 19980919

DOCDB simple family (application)
EP 98400604 A 19980316; CA 2230719 A 19980318