

Title (en)

Cabling machine for threads comprising regulating device.

Title (de)

Kabliermaschine für Fäden mit einer Regelungsvorrichtung.

Title (fr)

Machine de câblage de fils comportant un dispositif régulateur perfectionné.

Publication

EP 0480852 A1 19920415 (FR)

Application

EP 91420354 A 19911008

Priority

- FR 9012775 A 19901011
- FR 9103362 A 19910314

Abstract (en)

Machine for cabling threads (1, 2) comprising a regulating device (7). The regulator (7) essentially comprises a body (25) of generally cylindrical shape having a window and extended at its free end by a circular plate (27) which carries two eyelets (28, 29) for guiding each thread (1) and (2) and which define with the entrance (30) of the exit channel of the cable (8) a right-angled (or substantially right-angled) triangle, the large side of the right angle of which is substantially located along the rotational axis of the cabling head, the cabling point (33) of the elementary threads (1, 2) being stabilised on this side at a point intermediate between its two ends (29, 30). <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine de câblage de fils (1,2) comportant un dispositif régulateur (7). Le régulateur (7) comporte essentiellement un corps (25) de forme générale cylindrique présentant une fenêtre et prolongé à son extrémité libre par un plateau circulaire (27) portant deux oeillets de guidage (28,29) pour chaque fil (1) et (2) et qui définissent avec l'entrée (30) du canal de sortie du câblé (8) un triangle rectangle (ou sensiblement rectangle), dont le grand côté de l'angle droit est situé sensiblement selon l'axe de rotation de la tête de câblage, le point de câblage (33) des fils élémentaires (1,2) étant stabilisé sur ce côté en un point intermédiaire entre ses deux extrémités (29, 30). <IMAGE>

IPC 1-7

D02G 3/28

IPC 8 full level

D01H 7/02 (2006.01); **D01H 7/86** (2006.01); **D02G 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

D02G 3/285 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0348307 A1 19891227 - ICBT LYON [FR]
- [AD] FR 1202572 A 19600112 - ONDERZOEKINGS INST RES
- [A] FR 79856 E 19630208 - ONDERZOEKINGS INST RES
- [AD] EP 0165188 A2 19851218 - VERDOL SA [FR]

Cited by

FR2751667A1; CN103696055A; CN104451982A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0480852 A1 19920415; JP H04263627 A 19920918

DOCDB simple family (application)

EP 91420354 A 19911008; JP 29245991 A 19911011