

Title (en)

Machine for winding at least one metallic wire on a cable at a very slow pace.

Title (de)

Maschine zur Umwicklung eines Kabels mit sehr kurzem Drall mit mindestens einem Metallbewehrungsdraht.

Title (fr)

Machine pour enrouler sur un câble, à pas très court, au moins un fil métallique d'armature.

Publication

EP 0179300 A1 19860430 (FR)

Application

EP 85112216 A 19850926

Priority

FR 8414948 A 19840928

Abstract (en)

[origin: US4663928A] A machine for winding, with a very short pitch, on a cable (1), at least one metal sheathing wire (5), comprising a first means for translatably moving a rectilinear portion of the cable in accordance with its axis and at least one coil (4) for distribution of said wire arranged on a coil-holder (3) subjected to turning around said cable in a perpendicular plane to said axis, with said wire passing on a grooved pulley (8) which is arranged between the coil and the cable and which has a fixed axis in relation to the coil, characterized in that the pulley (8) is provided with a driving means (9, 18, 20, 21, 22, 23) in rotation at an adjustable speed.

Abstract (fr)

Machine pour enrouler à pas très court, sur un câble (1), au moins un fil (5) métallique d'armure, comprenant un premier moyen pour déplacer une portion rectiligne du câble en translation selon son axe et au moins une bobine (4) de distribution dudit fil disposée sur un porte-bobines (3) assujetti à tourner autour du câble dans un plan perpendiculaire audit axe, le fil passant sur une poulie (8) disposée entre la bobine et le câble et d'axe fixe par rapport à la bobine, caractérisée en ce que la poulie (8) est munie d'un moyen d'entraînement (9, 18, 20, 21, 22, 23) en rotation à une vitesse ajustable.

IPC 1-7

H01B 13/26

IPC 8 full level

B21D 49/00 (2006.01); **B21F 15/04** (2006.01); **D07B 3/02** (2006.01); **H01B 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D07B 3/06 (2013.01 - EP US); **H01B 13/26** (2013.01 - EP US); **D07B 2207/409** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 394934 C 19240502 - M KLEIN DR
- [A] FR 2482770 A1 19811120 - NKF GROEP BV [NL]
- [A] DE 839662 C 19520523 - SIEMENS AG
- [A] DE 745323 C 19440302 - HACKETHAL DRAHT & KABELWERK AG

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0179300 A1 19860430; **EP 0179300 B1 19890712**; DE 3571527 D1 19890817; DK 166699 B1 19930628; DK 438985 A 19860329; DK 438985 D0 19850927; FR 2571072 A1 19860404; FR 2571072 B1 19861205; JP H047523 B2 19920212; JP S6185715 A 19860501; NO 167886 B 19910909; NO 167886 C 19911218; NO 853780 L 19860401; US 4663928 A 19870512

DOCDB simple family (application)

EP 85112216 A 19850926; DE 3571527 T 19850926; DK 438985 A 19850927; FR 8414948 A 19840928; JP 21199685 A 19850925; NO 853780 A 19850926; US 78137385 A 19850930