

Title (en)

CUTTING DEVICE FOR STRIPPING LAYERS OF CABLES AND SIMILAR PRODUCTS.

Title (de)

SCHNEIDEVORRICHTUNG ZUM ABSTREIFEN VON KABELN ODER SONSTIGEN ERZEUGNISSEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE COUPE POUR DENUDER LES GAINES DE CABLES ET AUTRES PRODUITS SIMILAIRES.

Publication

**EP 0146603 A1 19850703 (EN)**

Application

**EP 84902360 A 19840529**

Priority

HU 193583 A 19830531

Abstract (en)

[origin: WO8404856A1] A cutting device for stripping layers of cables and similar products, comprising a handle (12), a frame (10) fixed in the handle (12), knives (14, 16) regulatable and adjustable in the frame (10) for stripping an outer layer by longitudinal, transverse and helical cutting and a guiding element on a rod (26) arranged in the frame, the guiding element having a base plate (32) arranged turnable and adjustable around an axle transverse to the longitudinal axle of the rod (26) and two discs (34) for longitudinal supporting the product with layers to be cut at the base plate (32). The cutting device comprises according to the invention a further knife (18) for stripping an inner layer along a spiral path, arranged turnable in the frame (10) oppositely to the rod (26), a fork (42) connected to the base plate (32) and two rollers (38) arranged parallel to the discs (34) on the fork (42) and means for adjusting the distance between the knife (18) and the base plate (32). The device is capable of stripping different layers meeting different requirements.

Abstract (fr)

Un dispositif de coupe pour dénuder les gaines de câbles et autres produits similaires comprend une poignée (12), un cadre (10) fixé à la poignée (12), des couteaux (14, 16) réglables et ajustables dans le cadre (10) pour dénuder une couche externe par découpage longitudinal, transversal et hélicoïdal, et un élément de guidage sur une tige (26) disposée dans le cadre, l'élément de guidage ayant une plaque de base (32) pouvant tourner et réglable autour d'un axe transversal à l'axe longitudinal de la tige (26), ainsi que deux disques (34) servant de support longitudinal au produit et aux couches à découper au niveau de la plaque de base (32). Le dispositif de coupe comprend selon l'invention un autre couteau (18) pour dénuder une couche interne le long d'un chemin en spirale, et pouvant tourner dans le cadre (10) à l'opposé de la tige (26), une fourche (42) reliée à la plaque de base (32) et deux galets (38) parallèles aux disques (34) sur la fourche (42), et des moyens pour régler la distance entre le couteau (18) et la plaque de base (32). Le dispositif peut dénuder des gaines différentes répondant à des besoins et des caractéristiques différents.

IPC 1-7

**H02G 1/12**

IPC 8 full level

**H02G 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H02G 1/1229** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8404856A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8404856 A1 19841206**; EP 0146603 A1 19850703; HU 190099 B 19860828; HU T36002 A 19850828

DOCDB simple family (application)

**HU 8400035 W 19840529**; EP 84902360 A 19840529; HU 193583 A 19830531