

Title (en)

DEVICE AND PROCESS FOR SEPARATING AND SPREADING OUT FLAT THE LEADS OF A ROUND CABLE.

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN UND FLACHEN AUSBREITEN DER ADERN EINES RUNDKABELS.

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SEPARATION ET L'ECARTEMENT A PLAT DES CONDUCTEURS D'UN CABLE ROND.

Publication

**EP 0604497 A1 19940706 (DE)**

Application

**EP 92919390 A 19920914**

Priority

- DE 4131230 A 19910919
- DE 9200775 W 19920914

Abstract (en)

[origin: DE4131230C1] The device is used when attaching a round cable (30) to a flat plug. The device is used to isolate and flatten the leads of the round cable (30). It comprises at least one retaining template with a base plate (4) on which several leads (26) may be laid side by side and with a clamp (36) for pressing the leads on the base plate (4) which can be laid upon or lifted off said base plate. The clamp (36) comprises a flexible strip which, by means of a rolling movement transversely to the direction of the leads (26), can be laid upon or removed from the base plate (4). In addition, the flexible strip (36) is securely arranged in relation to the base plate (4) at one end and has a rolling and unrolling mechanism (48) which is adjustable over the base plate (4) transversely in relation to the leads (26).

Abstract (fr)

Le présent dispositif est utilisé pour la fixation d'un câble rond (30) sur un connecteur plat. Le dispositif sert à la séparation et à l'écartement à plat des conducteurs du câble rond (30). Il comporte au moins un gabarit de fixation avec une plaque d'appui (4) sur laquelle sont juxtaposables plusieurs conducteurs (26), et avec un serre-fils (36) pouvant être appuyé contre la plaque de support ou enlevé de cette dernière, et servant à presser les conducteurs contre la plaque de support (4). Le serre-fils (36) comporte une bande flexible laquelle, par un mouvement de déroulement perpendiculaire à l'orientation des conducteurs (26), peut être appuyée sur la plaque de support (4) ou enlevée de cette dernière. En outre il est prévu que la bande flexible (36) soit disposée fixement par une extrémité par rapport à la plaque de support (4) et qu'à la bande flexible (36) soit associé un mécanisme de déroulement et d'enroulement (48) réglable dans le sens perpendiculaire aux conducteurs (26) sur la plaque de support (4).

IPC 1-7

**H01R 43/01**; **H01R 43/28**

IPC 8 full level

**H01R 43/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 43/28** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9306640A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4131230 C1 19930304**; EP 0604497 A1 19940706; EP 0604497 B1 19950215; WO 9306640 A1 19930401

DOCDB simple family (application)

**DE 4131230 A 19910919**; DE 9200775 W 19920914; EP 92919390 A 19920914