

Title (en)

Connection device for electrical wire having displacement and retaining slot

Title (de)

VerbindungsVorrichtung für elektrische Leiter mit Schneid- und Haltespalt

Title (fr)

Dispositif de connexion pour fil électrique comportant une fente de dénudage et de retenue

Publication

EP 1408583 A2 20040414 (FR)

Application

EP 03024797 A 20000405

Priority

- EP 00917127 A 20000405
- FR 9904684 A 19990412

Abstract (en)

The electrical wire connection mechanism has a stripping slot and retainer (1) forming a connector piece. A widening mouth area (11) allows the introduction of a wire (3) for stripping. The wire is inserted perpendicularly to the slot (9). A guide slot (7) is placed around the outside of the slot retainer and holds the wire in place when inserted.

Abstract (fr)

La fente est réalisée sur une pièce de connexion (1) conductrice présentant deux bords parallèles et une embouchure (11). Ce dispositif comporte une surface d'appui (5) destinée à recevoir un fil et disposée perpendiculairement à la fente (9) au niveau de l'embouchure (11). Des moyens de guidage sont prévus pour permettre un déplacement relatif de la surface d'appui (5) par rapport à la pièce de connexion (1), sensiblement parallèlement à la fente (9). Des moyens sont également prévus pour maintenir et éventuellement serrer l'un vers l'autre les deux bords de la fente après introduction d'un fil (3). <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/2425 (2013.01); **H01R 4/2445** (2013.01); **H01R 4/2483** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2792119 A1 20001013; **FR 2792119 B1 20010601**; DE 60014346 D1 20041104; DE 60014346 T2 20050224; EP 1169751 A1 20020109; EP 1169751 B1 20040929; EP 1408583 A2 20040414; EP 1408583 A3 20070103; EP 1408583 B1 20121226; ES 2226807 T3 20050401; WO 0062373 A1 20001019

DOCDB simple family (application)

FR 9904684 A 19990412; DE 60014346 T 20000405; EP 00917127 A 20000405; EP 03024797 A 20000405; ES 00917127 T 20000405; FR 0000857 W 20000405