

Title (en)
Connection arrangement with insulation displacement connector

Title (de)
Anschlusskontaktvorrichtung mit Schneidklemmverbinder

Title (fr)
Dispositif de connexion autodénudant

Publication
EP 0951094 A1 19991020 (FR)

Application
EP 99420087 A 19990402

Priority
FR 9805053 A 19980417

Abstract (en)
The stripping part is made in a single section. The strip section forms an entrance part with protruding section through which the cable passes and the outer sleeve is stripped.

Abstract (fr)
Ce dispositif comporte : une pièce conductrice (6) qui présente une fente destinée à recevoir le câble à connecter et qui est montée dans un boîtier isolant (2) présentant une ouverture (10) permettant l'introduction d'un câble, des moyens permettant de dénuder localement le câble réalisés sur une pièce (4) distincte de la pièce conductrice (6) et faisant face à la fente de cette dernière, et des moyens de déplacement pour déplacer le câble depuis une position d'introduction vers une position de connexion dans laquelle le câble se trouve dans la fente de la pièce conductrice, le câble passant par les moyens permettant de le dénuder localement au cours de ce déplacement. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2416 (2013.01 - EP US); **H01R 4/48455** (2023.08 - US); **H01R 4/48275** (2023.08 - US); **H01R 9/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4752237 A 19880621 - MIXON JR JAMES L [US]
- [A] DE 3818548 A1 19891207 - QUANTE AG [DE]
- [A] DE 2023170 A1 19711202 - KRONE GMBH

Cited by
DE20009541U1; DE10034589A1; DE10034589C2; WO2007119068A3

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0951094 A1 19991020; **EP 0951094 B1 20030611**; DE 69908700 D1 20030717; DE 69908700 T2 20040115; ES 2204087 T3 20040416; FR 2777702 A1 19991022; FR 2777702 B1 20000616; US 6146186 A 20001114

DOCDB simple family (application)
EP 99420087 A 19990402; DE 69908700 T 19990402; ES 99420087 T 19990402; FR 9805053 A 19980417; US 28100099 A 19990330