

Title (en)

Connector for electrical conductors and connecting device using such a connector

Title (de)

Verbinder für elektrische Leiter und Verbindungsvorrichtung mit einem solchen Verbinder

Title (fr)

Connecteur pour conducteurs électriques et dispositif de raccordement comportant un tel connecteur

Publication

EP 0986134 A1 20000315 (FR)

Application

EP 99420188 A 19990908

Priority

FR 9811454 A 19980910

Abstract (en)

The connector mechanism has a conductor (1) with a holder mechanism. The body section (2) has a holder (3) with a side opening (12) for the end of a central conductor (5) in the holder and held by an elastic section (30) after introduction of the conductor by a force (F).

Abstract (fr)

Ce connecteur comprend un corps (2) qui comporte au moins un logement (3) de réception de l'extrémité d'un conducteur (5) et des moyens (10) d'immobilisation de ce conducteur (5). Le corps (2) présente au moins une ouverture latérale (12) d'introduction de l'extrémité du conducteur (5) dans le logement (3) et porte, ou est associé à, un moyen élastique (20) apte à exercer, sur le conducteur (5), en cours d'introduction à travers l'ouverture latérale (12), ou déjà partiellement introduit dans ce logement, un effort (F) dirigé vers ce logement (3) . <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01R 4/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/2483 (2013.01); **H01R 4/301** (2013.01); **H01R 4/305** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2226285 A1 19731213 - SCHIFFMANN GMBH ALOIS
- [A] DE 2538199 A1 19770310 - KAISER & CO LEUCHTEN KG
- [A] FR 2129103 A5 19721027 - DERVAUX ETS

Cited by

DE202014103754U1; US9972922B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0986134 A1 20000315; FR 2784808 A1 20000421; FR 2784808 B1 20001208

DOCDB simple family (application)

EP 99420188 A 19990908; FR 9811454 A 19980910