

Title (en)
Connecting/disconnecting module for insulated electrical conductor pairs

Title (de)
Verbindungs-/Trenn- modul für elektrische isolierte Leiterpaare

Title (fr)
Module de connexion/déconnexion de paires de conducteurs électriques isolés

Publication
EP 0949718 A1 19991013 (FR)

Application
EP 99400691 A 19990322

Priority
FR 9804433 A 19980409

Abstract (en)
The isolated conductor pair connection/disconnection module has two pluggable interconnecting sections with self-stripping wire section and base support section.

Abstract (fr)
Le module de connexion/déconnexion comporte un support isolant et deux premiers et deuxièmes contacts autodénudants et enfichables les uns dans les autres. Il est caractérisé en ce qu'il comporte deux fiches de connexion (1, 2) comprenant chacune les deux premiers ou deuxièmes contacts (11, 21) et un poussoir (12, 22) monté mobile sur les deux contacts, et le support (3) comprenant une base (30) et un plot (6) saillant sur la base, pour la connexion des fiches dans ledit plot et l'une dans l'autre. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/66; **H01R 4/24**

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2433 (2013.01 - EP US); **H01R 13/6666** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/16** (2013.01 - EP US); **Y10S 439/922** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2261773 A 19930526 - EGERTON A C LTD [GB]
• [A] FR 2725312 A1 19960405 - WHITAKER CORP [US]

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0949718 A1 19991013; **EP 0949718 B1 20060712**; DE 69932278 D1 20060824; DE 69932278 T2 20070712; ES 2268833 T3 20070316; FR 2777389 A1 19991015; FR 2777389 B1 20000512; US 6120317 A 20000919

DOCDB simple family (application)
EP 99400691 A 19990322; DE 69932278 T 19990322; ES 99400691 T 19990322; FR 9804433 A 19980409; US 28728799 A 19990407