

Title (en)

Modular electrical connection device

Title (de)

Modulare elektrische Reihenklemmenanordnung

Title (fr)

Dispositif de raccordement électrique de type modulaire

Publication

EP 0734099 A1 19960925 (FR)

Application

EP 95420073 A 19950323

Priority

- EP 95420073 A 19950323
- FR 9401178 A 19940128

Abstract (en)

The electrical connector includes connector modules (7,11) which are connected to slabs (3) which are connected to an isolating socket (1,1'). The isolating socket is arranged in a series of steps to allow easy cable connection. The assembly is covered by covers (5,6) which have openings (5b) for connection of the cable wires to the cable base. The modules have multiple pin cable sockets for direct connection to the cables.

Abstract (fr)

Ce dispositif est constitué par l'assemblage d'une série, en nombre variable, de modules indépendants dont chacun comprend un socle isolant (1, 1') pour la fixation de barres (3) recouvertes par des caches ajourés (5, 6) et par des connecteurs (7, 11). Ces derniers sont fixés de manière amovible sur les socles et peuvent être choisis en fonction des types de raccordement envisagés. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 9/26

IPC 8 full level

H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/2675 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 3629796 C1 19871210 - PHOENIX ELEKT
- [Y] DE 1938540 A1 19710211 - GONZALES JESUS CHICO
- [A] EP 0112232 A1 19840627 - HAGER ELECTRO [FR]
- [A] DE 3629779 C1 19871210 - PHOENIX ELEKT
- [A] US 5221218 A 19930622 - MARACH DAVID R [US]
- [A] US 3992074 A 19761116 - RYMER PHILLIP R

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

FR 2715775 A1 19950804; FR 2715775 B1 19960412; DE 69507450 D1 19990304; DE 69507450 T2 19990902; EP 0734099 A1 19960925; EP 0734099 B1 19990120; ES 2126856 T3 19990401

DOCDB simple family (application)

FR 9401178 A 19940128; DE 69507450 T 19950323; EP 95420073 A 19950323; ES 95420073 T 19950323