

Title (en)
Multipole electrical connector.

Title (de)
Mehrpoliger elektrischer Verbinder.

Title (fr)
Connecteur électrique multipolaire.

Publication
EP 0172779 A1 19860226 (FR)

Application
EP 85450018 A 19850725

Priority
FR 8412176 A 19840730

Abstract (en)
1. A multipole electric connector comprising a front cap (1) in which a cable clamp (2) is mounted and a rear cap (3) cooperating with the front cap and with the cable clamp, characterized in that the cable clamp (2) is provided with at least two fins (13) connected at their rear end by at least one resilient means for centering the cable and each having a face (14) for clamping said cable parallel to the central axis of the cable clamp, at least one flat surface (15) for securing against rotation and translational sliding cooperating with the rear part of the front cap (1) and at least one securing means on said front cap formed at the front end of said fins.

Abstract (fr)
Le connecteur comporte un capot avant (1) dans lequel est monté un serre câble (2) et un capot arrière (3) coopérant avec le dit capot avant et avec le dit serre câble et se caractérise essentiellement en ce que le serre câble (2) est doté d'au moins deux ailes reliées leur extrémité arrière par au moins un moyen élastique de centrage du câble et comportant chacune une face de serrage du dit câble parallèle à l'axe central du serre câble, au moins une surface plane de blocage en rotation et de glissement en translation coopérant avec la partie arrière du capot avant (1) et au moins un moyen d'accrochage sur le dit capot avant ménagé sur l'extrémité avant des dites ailes.

IPC 1-7
H01R 13/58

IPC 8 full level
H01R 13/58 (2006.01); **H01R 13/59** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/59 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2335771 A1 19770715 - ITW LTD [GB]
• [A] CH 612797 A5 19790815 - FELLER AG [CH]

Cited by
US5336108A; US5368502A; US5362252A; EP0643255A1; US5495138A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0172779 A1 19860226; EP 0172779 B1 19880302; AT E32812 T1 19880315; DE 3561782 D1 19880407; ES 296052 U 19870716; ES 296052 Y 19880116; FR 2568418 A1 19860131; FR 2568418 B1 19870703

DOCDB simple family (application)
EP 85450018 A 19850725; AT 85450018 T 19850725; DE 3561782 T 19850725; ES 296052 U 19850730; FR 8412176 A 19840730