

Title (en)
Device forming an electrical connector.

Title (de)
Vorrichtung, die einen elektrischen Steckverbinder bildet.

Title (fr)
Dispositif formant connecteur électrique.

Publication
EP 0371835 A1 19900606 (FR)

Application
EP 89402985 A 19891027

Priority
FR 8815114 A 19881121

Abstract (en)
The present invention relates to an electrical connection device. The device is characterised in that the housing (9) is joined to a supporting assembly (13, 14) by guide means (9a, 13a) extending perpendicularly relative to the plugging-in direction X-X' and is immobilised relative to the supporting assembly in a plugging-in position by at least one relatively flexible fastening member (16) passing through the guide means (9a, 13a) and allowing a movability of the housing (9) relative to the assembly (13, 14) in at least one direction perpendicular to the plugging-in direction. The invention is used especially in the sector of motor vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de connexion électrique. Le dispositif est caractérisé en ce que le boîtier (9) est assemblé à un ensemble de support (13, 14) par des moyens de guidage (9a, 13a) s'étendant perpendiculairement à la direction X-X' de l'enfichage et est immobilisé relativement à l'ensemble de support en une position d'enfichage par au moins un organe de fixation relativement souple (16) traversant les moyens de guidage (9a, 13a) et autorisant une mobilité du boîtier (9) par rapport à l'ensemble (13, 14) suivant au moins une direction perpendiculaire à la direction d'enfichage. L'invention trouve application notamment dans le domaine de l'automobile.

IPC 1-7
H01R 13/629

IPC 8 full level
H01R 13/631 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6315 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4156551 A 19790529 - DOI KUNITOSHI [JP], et al
• [A] US 4647129 A 19870303 - KANDYBOWSKI STEVEN J [US], et al
• [A] FR 2548469 A1 19850104 - THOMSON CSF [FR]

Cited by
EP1014509A1; EP1158845A1; EP1096617A1; EP1289070A3; EP0814543A1; EP0584416A1; DE19504699B4; GB2337375A; EP1990871A3; GB2340670A; GB2340670B; FR2756428A1; EP0776789A3; EP1195285A3; DE102008024572A1; FR2685134A1; US5252087A; EP0940887A3; FR3084780A1; GB2404794A; GB2404794B; EP0547970A1; FR2685560A1; US5318455A; EP1193806A3; US6561829B2; US7922510B2; US6196856B1; US6325652B1; US6908326B2; WO9857827A1; WO2007020040A1; WO2021116191A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0371835 A1 19900606; EP 0371835 B1 19931222; DE 68911661 D1 19940203; DE 68911661 T2 19940526; FR 2639481 A1 19900525; FR 2639481 B1 19910315

DOCDB simple family (application)
EP 89402985 A 19891027; DE 68911661 T 19891027; FR 8815114 A 19881121