

Title (en)

Tab receptacle with insulation penetrating contact

Title (de)

Flachsteckhülse mit Schneidkontakt

Title (fr)

Douille plate avec contact à perforation d'isolant

Publication

EP 0706236 A1 19960410 (DE)

Application

EP 95113355 A 19950825

Priority

DE 9416055 U 19941006

Abstract (en)

An electrical contact (1) of an electrical cable plug-in connection using i.p.c.d technique has a flat forked spring clip (4) for i.p.d.c contact-making of an electric cable as well as including a plug locator for insertion of a plug of the electrical cable plug connection. In order to improve the contact enabling current up to 16 A to be carried, the plug locator is a push-on sleeve or bushing.

Abstract (de)

Der Erfindung betrifft ein Kontaktelement, welches für die Aufnahme von Leiterquerschnitten zwischen 0,75 mm² und 1,5mm² universell geeignet ist und hohe Ströme, wie zum Beispiel bis zu 16 Ampere für einen Leiterquerschnitt von 1,5mm² bei geringerer Erwärmung in der Steckzone überträgt, wobei die Steckeraufnahme eine Flachsteckhülse ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24; **H01R 13/20**

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 4/245 (2013.01 - EP US); **H01R 13/115** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 3929928 C1 19901122

Citation (search report)

- [X] DE 9015110 U1 19910110
- [Y] DE 4300347 A1 19940714 - GROTE & HARTMANN [DE]
- [Y] US 4934966 A 19900619 - D URSO GIANFRANCO [IT]
- [A] EP 0043655 A1 19820113 - AMP INC [US]
- [A] GB 2022939 A 19791219 - LUCAS INDUSTRIES LTD

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 9416055 U1 19960201; EP 0706236 A1 19960410

DOCDB simple family (application)

DE 9416055 U 19941006; EP 95113355 A 19950825