

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 mm<sup>2</sup> und 1,5mm<sup>2</sup> universell geeignet ist und hohe Ströme, wie zum Beispiel bis zu 16 Ampere für einen Leiterquerschnitt von 1,5mm<sup>2</sup> 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