

Title (en)  
Press fit spring contact connector.

Title (de)  
Einpress-Federleiste.

Title (fr)  
Connecteur avec ressorts de contact à insertion à force.

Publication  
**EP 0641040 A2 19950301 (DE)**

Application  
**EP 94113539 A 19940830**

Priority  
DE 4329151 A 19930830

Abstract (en)  
In order to be able to push the female connector strip in by means of a flat stamp pressing against it from above, the fastening sections of the contact springs are guided in a clamping manner, parallel to the push-in parts (2), at least in certain areas between an inner insulating material body (4) and an outer insulation material body (6), and the contact springs are provided with in each case one recess (3) in the fastening section, into which recess (3) the inner insulating material body (4) engages, in each case by means of a tab (5), transversely with respect to the push-in parts (2).  
<IMAGE>

Abstract (de)  
Um die Federleiste durch einen von oben auf sie drückenden flachen Stempel einpressen zu können, sind die Befestigungsabschnitte der Kontaktfedern mindestens bereichsweise zwischen einem inneren (4) und einem äußeren (6) Isolierstoffkörper parallel zu den Einpreßteilen (2) klemmend geführt und die Kontaktfedern sind im Befestigungsabschnitt mit jeweils einer Ausnehmung (3) versehen, in die quer zu den Einpreßteilen (2) der innere Isolierstoffkörper (4) jeweils mittels einer Nase (5) eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/41**; **H01R 23/70**

IPC 8 full level  
**H01R 12/18** (2006.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 13/41** (2006.01); **H01R 13/436** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 12/716** (2013.01 - EP US); **H01R 13/41** (2013.01 - EP US); **H01R 12/585** (2013.01 - EP US); **H01R 13/436** (2013.01 - EP US); **H01R 13/6582** (2013.01 - EP US); **H01R 13/6594** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0641040 A2 19950301**; **EP 0641040 A3 19961218**; **EP 0641040 B1 20020227**; AT E213877 T1 20020315; DE 4329151 A1 19950309; DE 59410058 D1 20020404; US 5470261 A 19951128

DOCDB simple family (application)  
**EP 94113539 A 19940830**; AT 94113539 T 19940830; DE 4329151 A 19930830; DE 59410058 T 19940830; US 29779194 A 19940830