

Title (en)

Spring contact strip.

Title (de)

Kontaktfederleiste.

Title (fr)

Barrette porte-contacts ressorts.

Publication

EP 0177810 A1 19860416 (DE)

Application

EP 85111760 A 19850917

Priority

DE 3434573 A 19840920

Abstract (en)

In the spring contact strip, which is provided for plug-in technology, a plate is provided between the upper and lower part of the strip body, which plate can be moved laterally between two positions. In the first position, openings in the plate are aligned with contact spring chambers in the upper part. In the second position, bar-shaped walls surrounding the plate openings are located above free ends of the terminal posts of the contact springs and thus reliably sustain the push-in force. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der für die Einpreßtechnik vorgesehenen Kontaktfederleiste ist zwischen Ober- und Unterteil des Leistenkörpers eine zwischen zwei Positionen querverschiebbliche Platte vorgesehen. In der ersten Position fluchten Öffnungen der Platte mit Kontaktfederkammern des Oberteils. In der zweiten Position legen sich die Plattenöffnungen umgebende balkenförmige Wände über freie Enden der Anschlußpfosten der Kontaktfedern und fangen dadurch den Einpreßdruck betriebssicher ab.

IPC 1-7

H01R 13/436

IPC 8 full level

H01R 13/426 (2006.01); **H01R 13/436** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/436 (2013.01); **H01R 12/716** (2013.01)

Citation (search report)

US 4433477 A 19840228 - KARGA JAMES D [US], et al

Cited by

US5030142A; US5403211A; US5516309A; EP1168517A1; FR2810800A1; WO8901247A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0177810 A1 19860416; JP S6177281 A 19860419

DOCDB simple family (application)

EP 85111760 A 19850917; JP 20673285 A 19850920