

Title (en)

Spring contact for an electrical plug-in connection rail.

Title (de)

Kontaktfeder für eine elektrische Steckverbindungsleiste.

Title (fr)

Contact élastique pour bloc de connexion électrique.

Publication

EP 0234367 A2 19870902 (DE)

Application

EP 87101661 A 19870206

Priority

DE 3606198 A 19860226

Abstract (en)

The invention relates to a spring contact for an electrical plug connection strip having a connecting part which is used for the electrical connection to a printed-circuit board connected to the plug connection strip. In order to distribute higher currents which are to be conducted through the spring contact, the connecting part has at least two connecting tabs (1) which can be soldered or pressed in each case into a corresponding mounting hole in the printed-circuit board. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kontaktfeder für eine elektrische Steckverbindungsleiste mit einem dem elektrischen Anschluß an eine mit der Steckverbindungsleiste verbundene Leiterplatte dienenden Anschlußteil. Zur Verteilung höherer durch die Kontaktfeder zu leitende Ströme weist das Anschlußteil mindestens zwei in je eine korrespondierende Aufnahmeöffnung der Leiterplatte einpreßbare oder lötbare Anschlußfahnen (1) auf.

IPC 1-7

H01R 9/09; H01R 13/11

IPC 8 full level

H01R 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/11 (2013.01); **H01R 12/585** (2013.01)

Cited by

US4973257A; EP0887896A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0234367 A2 19870902; EP 0234367 A3 19880810; EP 0234367 B1 19930623; AT E91047 T1 19930715; DE 3786272 D1 19930729

DOCDB simple family (application)

EP 87101661 A 19870206; AT 87101661 T 19870206; DE 3786272 T 19870206