

Title (en)
Process for manufacturing contact members.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung von Kontaktelementen.

Title (fr)
Procédé pour la fabrication d'organes de contact.

Publication
EP 0236963 A2 19870916 (DE)

Application
EP 87103171 A 19870306

Priority
DE 3608276 A 19860312

Abstract (en)
[origin: US4752253A] A contact element in the form of a spring contact jack or spring plug pin has a plurality of mutually laterally disposed spring contacts which can be attached at one end to a support piece and which are radially curved in order to provide contact with an opposing contact; and further relates to a method of manufacturing the contact element.

Abstract (de)
Das Kontaktelement in Form einer Kontaktfederbuchse (18) bzw. eines gefederten Steckerstiftes (17) umfaßt eine Vielzahl von nebeneinander angeordneten, an ihrem einen Ende an einem Trägerteil festlegbaren Kontaktfedern (4), die zur Kontaktgabe mit dem Ggeenkontakt radial gewölbt sind. Die durch Abschnitte eines Kontaktfederdrahtes (1) gebildeten Kontaktfedern (4) sind mindestens an ihren einen Enden zu einer mattenartigen Kontaktfedereinheit (12) quer miteinander verbunden und in radial gewölbten Zustand übergeführt. Diese Einheit ist in eine das leichte Festlegen am Trägerteil durch Einklemmen oder dergleichen ermöglichende, im wesentlichen zylindrische Form gerollt.

IPC 1-7
H01R 13/05; H01R 13/11; H01R 13/33

IPC 8 full level
H01R 13/05 (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/187** (2006.01); **H01R 13/33** (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/05 (2013.01 - EP US); **H01R 13/11** (2013.01 - EP US); **H01R 13/17** (2013.01 - EP US); **H01R 43/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 2528003 A1 19770120 - KRUPP GMBH
• DE 1103023 B 19610323 - SHELL INT RESEARCH

Cited by
EP2320525A4; EP3544123A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0236963 A2 19870916; EP 0236963 A3 19890118; EP 0236963 B1 19921223; AT E83875 T1 19930115; DE 3608276 A1 19870917; DE 3783148 D1 19930204; ES 2000250 A4 19880201; ES 2000250 T3 19930601; GR 3007150 T3 19930730; JP H05198345 A 19930806; JP H06101361 B2 19941212; JP S62223994 A 19871001; US 4752253 A 19880621

DOCDB simple family (application)
EP 87103171 A 19870306; AT 87103171 T 19870306; DE 3608276 A 19860312; DE 3783148 T 19870306; ES 87103171 T 19870306; GR 930400386 T 19930225; JP 25496992 A 19920924; JP 5548087 A 19870312; US 2520987 A 19870312