

Title (en)  
Contact spring

Title (de)  
Kontaktfeder

Title (fr)  
Ressort de contact

Publication  
**EP 0742607 A2 19961113 (DE)**

Application  
**EP 96106982 A 19960503**

Priority  
DE 19517353 A 19950511

Abstract (en)  
[origin: DE19517353C1] The contact spring (1) has a spring arm base (2), with an integral termination section (3) at one end and 2 spring arms (6) projecting from its parallel sidewalls at the other end. An outer spring enclosing the spring arm base is attached to the sidewalls of the latter via clamp arms, so that the outer spring is clamped to the spring arm base. The sidewalls of the spring arm base and the outer spring both have shaped lugs(10), which interfit to secure the outer spring to the spring arm base.

Abstract (de)  
Die Kontaktfeder weist eine Grundfeder (1) mit einer Federarmbasis (2) auf, an deren Seitenwandungen (8, 9) eine die Federarmbasis (2) umschließende Überfeder (30) mit Klammerarmen (40, 41) befestigt ist. Die Überfeder (30) sitzt auf der Federarmbasis (2) verklemmend auf. Hierfür weist die Grundfeder (1) im Bereich der Federarmbasis (2) und die Überfeder (30) jeweils deckenseitig mindestens einen an eine der Seitenwandungen (8, 9) bzw. einer der Seitenwände (31, 32) angebundenen Formlappen (10, 37) auf, wobei einer dieser beiden Formlappen (37) am anderen Formlappen (10) unterschnappend bzw. unterlappend gehalten ist.

IPC 1-7  
**H01R 13/18**

IPC 8 full level  
**H01R 13/18** (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 13/18** (2013.01 - EP US); **H01R 13/112** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19517353 C1 19960404**; EP 0742607 A2 19961113; EP 0742607 A3 19980415; US 5683274 A 19971104

DOCDB simple family (application)  
**DE 19517353 A 19950511**; EP 96106982 A 19960503; US 64524296 A 19960513