

Title (en)
Male electrical contact organ.

Title (de)
Elektrischer Steckerstift.

Title (fr)
Organe de contact électrique mâle.

Publication
EP 0378466 A1 19900718 (FR)

Application
EP 90400053 A 19900108

Priority
FR 8900212 A 19890110

Abstract (en)
[origin: US4957451A] A male electrical contact comprises a substantially U-shape body incorporating two side members and a center member. There is a bar at one end and the other end is adapted for connecting the body to an electrical conductor. The contact is manufactured by bending a blank formed from a material that is a good electrical conductor. The material comprises two strips of different thickness. The bar and the adjoining part of the body are formed from the thicker of these strips.

Abstract (fr)
Organe de contact électrique mâle comprenant un corps à section sensiblement en U avec deux ailes (10,11) et une âme (9) et dont une extrémité est prolongée par un barreau (5), tandis que l'autre extrémité comporte des moyens (7) pour son raccordement à un conducteur électrique, ledit organe étant réalisé par découpage et pliage à partir d'un flan métallique bon conducteur de l'électricité présentant deux bandes (2,3) ayant des épaisseurs différentes, caractérisé en ce que le barreau (5) et la partie du corps en U, adjacente au barreau (5) sont découpés dans la bande (2) présentant la plus grande épaisseur.

IPC 1-7
H01R 4/24; **H01R 13/04**; **H01R 43/06**

IPC 8 full level
H01R 13/04 (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/04 (2013.01 - EP US); **H01R 43/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49204** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1615681 A1 19700618 - AMP INC
- [A] FR 2030727 A5 19701113 - FRANCELCO SA
- [A] DE 1615864 A1 19700604 - CARR FASTENER CO LTD
- [A] DE 2856549 A1 19790705 - SOCAPEX [FR], et al
- [A] FR 1176688 A 19590414 - MALCO TOOL & MFG CO

Cited by
DE19539714C1; DE10143851B4; CN101895022A; GB2337376A; US5716246A; EP0709922A3; US6287158B1; EP0709922A2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0378466 A1 19900718; **EP 0378466 B1 19931215**; DE 69005126 D1 19940127; DE 69005126 T2 19940407; ES 2048982 T3 19940401; FR 2641650 A1 19900713; FR 2641650 B1 19910315; US 4957451 A 19900918

DOCDB simple family (application)
EP 90400053 A 19900108; DE 69005126 T 19900108; ES 90400053 T 19900108; FR 8900212 A 19890110; US 46222590 A 19900109