

Title (en)  
Electrical female contact member

Title (de)  
Elektrischer Buchsenkontakt

Title (fr)  
Organe de contact électrique femelle

Publication  
**EP 0926766 A1 19990630 (FR)**

Application  
**EP 98403106 A 19981209**

Priority  
FR 9716375 A 19971223

Abstract (en)  
The body (1) is made in steel with good mechanical qualities with rear contact section and connecting front section coated with a good electrically conducting material.

Abstract (fr)  
Organe de contact électrique femelle du type comprenant un corps (1) avec une première paire de pattes de sertissage (2), une seconde paire de pattes de sertissage (3), à l'autre extrémité, une douille (20) ouverte à son extrémité libre pour le passage d'un élément mâle de contact électrique, une bague (10) logée dans la douille (20) et réalisée en un matériau bon conducteur de l'électricité et conformée pour présenter une pince élastique, ladite bague (10) étant solidaire de l'une des extrémités d'une tresse souple (7) dont l'autre extrémité est fixée au corps (1) par des languettes (4), ledit organe étant caractérisé en ce que le corps (1) est réalisé en un matériau tel que de l'acier et ayant de bonnes qualités mécaniques, tandis que sa partie comprenant les languettes (4) et la seconde paire de pattes de sertissage (3) est revêtue, sur sa face interne, d'une couche d'un matériau (30) différent de celui du corps (1) et ayant des qualités de conductivité électrique supérieures à celles dudit corps (1).  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/03**; **H01R 13/187**

IPC 8 full level  
**H01R 4/58** (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01); **H01R 11/11** (2006.01); **H01R 13/03** (2006.01); **H01R 13/187** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/03** (2013.01); **H01R 13/187** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] DE 8711955 U1 19880721  
• [A] EP 0254986 A2 19880203 - REINSHAGEN KABELWERK GMBH [DE]  
• [A] EP 0090549 A2 19831005 - AMP INC [US]  
• [Y] "Von der Wüste bis zum Nordpol", ELEKTRONIK, vol. 36, no. 24, 27 November 1987 (1987-11-27), MÜNCHEN, W.GERMANY, pages 131, XP002058863

Cited by  
WO2019025402A1; EP1720219A1; CN110892590A; US7278891B2; DE102017213150A1; US11024997B2

Designated contracting state (EPC)  
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0926766 A1 19990630**; **EP 0926766 B1 20020626**; AR 017946 A1 20011024; BR 9805623 A 19991109; CN 1221234 A 19990630; DE 69806224 D1 20020801; DE 69806224 T2 20021024; FR 2772994 A1 19990625; FR 2772994 B1 20030620; JP 4199351 B2 20081217; JP H11265740 A 19990928

DOCDB simple family (application)  
**EP 98403106 A 19981209**; AR P980106586 A 19981222; BR 9805623 A 19981223; CN 98125792 A 19981223; DE 69806224 T 19981209; FR 9716375 A 19971223; JP 36366598 A 19981222