

Title (en)
High current contact

Title (de)
Hochstromkontakt

Title (fr)
Contact à haute intensité

Publication
EP 1182739 A2 20020227 (DE)

Application
EP 01118875 A 20010816

Priority
DE 10041516 A 20000824

Abstract (en)
The device has a holder (7) for an electrical conductor (9) to which the connector is to be permanently fixed and a sprung plug contact (3) for connection to a counter connector (5). The holder and the plug contact consist of separate parts that are irreversibly joined together. The holder and the plug contact are made of different materials and can be riveted together.

Abstract (de)
Eine elektrische Anschlußvorrichtung für hohe Ströme weist eine Aufnahme (7) für einen elektrischen Leiter (9), an den die Anschlußvorrichtung bleibend zu befestigen ist, und einen federnden Steckkontakt (3), bestehend aus zahlreichen federnden Lamellen (21) zum Anschluß an einen Gegenstecker (5) auf. Aufnahme (7) und Steckkontakt (3) bestehen aus separaten, über eine Nietverbindung nicht lösbar miteinander verbundenen Teilen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/187; H01H 33/00; H01R 4/48

IPC 8 full level
H01R 13/533 (2006.01); **H01R 13/00** (2006.01); **H01R 13/17** (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01); **H02G 1/14** (2006.01); **H02G 15/02** (2006.01); **H01R 4/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/17 (2013.01 - EP US); **H01R 4/20** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102013208171A1; EP2028725A1; EP3641068A1; CN111064029A; KR20200043272A; US11101589B2; DE202013101939U1; EP2800205A1; DE102013208171B4; WO2018104381A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1182739 A2 20020227; **EP 1182739 A3 20030604**; DE 10041516 A1 20020314; DE 10041516 B4 20100909; JP 2002134221 A 20020510; US 2002049005 A1 20020425

DOCDB simple family (application)
EP 01118875 A 20010816; DE 10041516 A 20000824; JP 2001255056 A 20010824; US 93585101 A 20010823