

Title (en)

Socket contact with at least two contact points in the plug direction

Title (de)

Buchsenkontakt mit mindestens zwei in Steckrichtung angeordneten Kontaktpunkten

Title (fr)

Contact à douille avec au moins deux points de contact dans la direction de connexion

Publication

EP 1763111 A2 20070314 (DE)

Application

EP 06118469 A 20060804

Priority

DE 102005043156 A 20050912

Abstract (en)

The contact has a connection part (2) for accommodating an electrical conductor (3). A contact part contacts an insertable plug contact in a contacting region (K). A spring-type contact segment (7) is provided in the contacting region. Contact points (5k-8k) are provided in the contacting region. The points are arranged in the direction of insertion of the plug contact, and are movable independent of one another within the contacting region.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Buchsenkontakt zur Herstellung einer elektrischen Steckverbindung. Der erfindungsgemäße Buchsenkontakt (1) zeichnet sich dadurch aus, dass in Richtung der Einführung des Steckkontakts (S) in den Buchsenkontakt (1) mehrere Kontaktpunkte (5k, 6k, 7k, 8k) hintereinander angeordnet sind, wobei erfindungsgemäß wiederum vorgesehen ist, dass die Kontaktpunkte (5k, 6k, 7k, 8k) unabhängig voneinander frei beweglich sind.

IPC 8 full level

H01R 13/115 (2006.01); **H01R 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/115 (2013.01); **H01R 4/185** (2013.01); **H01R 13/187** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19536500 C2 19970724 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

CN109216976A; CN104143716A; CN108288788A; CN109326909A; US11502438B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1763111 A2 20070314; **EP 1763111 A3 20110511**; **EP 1763111 B1 20121010**; DE 102005043156 A1 20070315

DOCDB simple family (application)

EP 06118469 A 20060804; DE 102005043156 A 20050912