

Title (en)

Male contact for a device for electrical connection of conductors and electrical connector provided with such contacts

Title (de)

Steckkontakt für elektrische Verbindungsvorrichtung für Leiter, und mit solchen Kontakten ausgestatteter elektrischer Anschluss

Title (fr)

Contact mâle pour dispositif de raccordement électrique de conducteurs et connecteur électrique pourvu de tels contacts

Publication

EP 2639892 A1 20130918 (FR)

Application

EP 13158002 A 20130306

Priority

FR 1252226 A 20120313

Abstract (en)

The contact has a part (2) that is equipped with an axial internal housing (4) for insertion of a driver. A mechanical fixing is arranged in the contact. Another part (3) extends from the former part and is intended for electric connection of the contact, where the latter part is equipped with an axial internal recess (8). The axial internal recess extends according to its entire length from the latter part, where the recess emerges towards outside of the contact by an end (7) arranged opposite to the latter part.

Abstract (fr)

Ce contact mâle pour dispositif de raccordement électrique de conducteurs, comprend une première partie (2) pourvue d'un logement interne axial (4) pour l'insertion du conducteur et sa fixation mécanique dans le contact et une deuxième partie (3) s'étendant à partir de la première partie (2) et destinée au raccordement électrique du contact. La deuxième partie est pourvue d'un évidement interne axial (8).

IPC 8 full level

H01R 13/05 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/05 (2013.01 - EP US); **H01R 13/20** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XY] US 5653615 A 19970805 - INABA SHIGEMITSU [JP], et al
- [Y] US 4923416 A 19900508 - ZINN BERND [DE]
- [Y] DE 102007015696 A1 20081002 - KLAUKE GMBH GUSTAV [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2639892 A1 20130918; FR 2988228 A1 20130920; FR 2988228 B1 20140328; US 2013273789 A1 20131017

DOCDB simple family (application)

EP 13158002 A 20130306; FR 1252226 A 20120313; US 201313799474 A 20130313