

Title (en)
ELECTRICAL CONNECTION DEVICE WITH SOCKET

Title (de)
ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT BUCHSE

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE À DOUILLE

Publication
EP 4037107 A1 20220803 (FR)

Application
EP 22153724 A 20220127

Priority
FR 2100774 A 20210127

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de connexion électrique (10) comprenant un organe de connexion (20) comportant :- une première branche formant cosse de raccordement (22) munie d'un orifice traversant de raccordement, et- une seconde branche, dite de liaison (26), destinée à être reliée à l'âme d'un conducteur. Le dispositif de connexion électrique (10) comprend en outre une douille (36) insérée dans l'orifice de raccordement, la douille (36) définissant un canal interne s'étendant selon un axe longitudinal reliant une première ouverture à une seconde ouverture, la section du canal normale à l'axe longitudinal évoluant le long de l'axe longitudinal entre la première ouverture et la seconde ouverture.

IPC 8 full level
H01R 11/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 11/283 (2013.01); **H01R 11/286** (2013.01); **H01R 11/284** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] FR 2462031 A1 19810206 - ERMETO
- [YA] FR 2444342 A1 19800711 - LUCAS INDUSTRIES LTD [GB]
- [YA] FR 3091422 A1 20200703 - SAFRAN ELECTRICAL & POWER [FR]
- [YA] FR 2918806 A1 20090116 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [A] US 2015244134 A1 20150827 - CUMANT MICKAËL [FR]

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 4037107 A1 20220803; FR 3119273 A1 20220729

DOCDB simple family (application)
EP 22153724 A 20220127; FR 2100774 A 20210127