

Title (en)
Electrical duplex receptable

Title (de)
Elektrische Doppelsteckdose

Title (fr)
Prise de courant double

Publication
EP 0825687 A1 19980225 (DE)

Application
EP 97114135 A 19970816

Priority
DE 19633508 A 19960820

Abstract (en)
The two-pole socket outlet has a common socket with two plug contacts for the conductor poles and two approximately U-shaped earth conductor contacts (10) with contact spring yokes (20,22) for the earth conductors. Both earth conductor contacts (12,14) are joined together as one piece and the spring yokes are angled out in cantilever fashion from each U-shaped earth conductor contact base (18).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine elektrische als Schutzkontaktsteckdose ausgebildete Doppelsteckdose mit einem gemeinsamen Sockel mit je zwei Steckkontakten für die Leiterpole sowie mit zwei etwa U-förmigen Schutzleiterkontakten (10, 32, 36) mit Kontaktfederbügel (20, 22) für den Schutzleiter, wobei die beiden Schutzleiterkontakt (12, 14) einstückig miteinander verbunden sind und die Schutzkontaktfederbügel (20, 22) jeweils freiragend von der jeweiligen Basis (18) des U-förmigen Schutzleiterkontakts (12, 14) abgewinkelt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/00

IPC 8 full level
H01R 24/76 (2011.01); **H01R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 25/006 (2013.01); **H01R 13/655** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3806856 A 19740423 - VIRANI G, et al
• [A] DE 7700238 U1 19770421

Cited by
EP0975068A3; RU2666748C2; WO2015001192A1

Designated contracting state (EPC)
DE FI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0825687 A1 19980225; DE 19633508 A1 19980226

DOCDB simple family (application)
EP 97114135 A 19970816; DE 19633508 A 19960820