

Title (en)
Socket base for a socket

Title (de)
Steckdosensockel einer Steckdose

Title (fr)
Socle de prises d'une prise

Publication
EP 2136436 A1 20091223 (DE)

Application
EP 09006146 A 20090506

Priority
DE 102008029238 A 20080619

Abstract (en)
The base (1) has an earth handle (3), and a screw connection unit (6) provided with bore holes (7, 8) for holding of six millimeter square-earth wire and clamping screws (9,10) for interlocking of the guided earth wire, which is utilized for potential balancing. The screw connection unit comprises of a contact piece for riveting with the earth handle. The screw connection unit overlaps a bottom side of the base, and is integrated within the socket. Clamping connectors (4, 5) are provided for insertion of a phase conductor and null conductor of an alternating voltage network.

Abstract (de)
Es wird ein Steckdosensockel (1, 18) einer Steckdose mit Erdungsbügel (3, 20) und einer Schraubanschlusseinheit (6, 13, 23) mit mindestens einer zur Aufnahme von 6 mm 2 -Erdungsdraht geeigneten Bohrung (7, 8, 14, 24) und mit mindestens einer Klemmschraube (9, 10, 15, 25) zur Arretierung des eingeführten Erdungsdrahtes vorgeschlagen, wobei die Schraubanschlusseinheit (6, 13, 23) ein Kontaktstück (11, 16, 26) zur dauerhaften Verbindung, vorzugsweise Vernietung, mit dem Erdungsbügel (3, 20) aufweist.

IPC 8 full level
H01R 4/06 (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01); **H01R 13/655** (2006.01); **H01R 24/78** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/06 (2013.01); **H01R 4/36** (2013.01); **H01R 13/655** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202007006661 U1 20070823 - HOCHKOEPPER PAUL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XD] DE 202007006661 U1 20070823 - HOCHKOEPPER PAUL GMBH [DE]
- [X] DE 9405027 U1 19940519 - LEGRAND OESTERREICH [AT]
- [X] DE 477329 C 19290605 - SIEMENS AG
- [X] DE 562907 C 19321029 - AEG
- [X] DE 944384 C 19560614 - VEDDER GMBH GEB
- [X] DE 1008805 B 19570523 - JUNG HMBH ALBRECHT

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2136436 A1 20091223; **EP 2136436 B1 20140723**; DE 102008029238 A1 20091231; DE 102008029238 B4 20160204

DOCDB simple family (application)
EP 09006146 A 20090506; DE 102008029238 A 20080619