

Title (en)
PROTECTIVE CONTACT SOCKET

Title (de)
SCHUTZKONTAKTSTECKDOSE

Title (fr)
PRISE DE COURANT DE SÉCURITÉ

Publication
EP 3916927 A1 20211201 (DE)

Application
EP 21305584 A 20210505

Priority
DE 102020114554 A 20200529

Abstract (de)
Eine Schutzkontaktsteckdose umfasst einen Sockel sowie Steckdosentopf, in den ein Deckel einschiebbar ist. Zur Fixierung des Deckels ist ein Arretierelement vorgesehen.

IPC 8 full level
H01R 13/453 (2006.01); **H01R 13/512** (2006.01); **H01R 24/78** (2011.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4538 (2013.01); **H01R 13/512** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 13/5213** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] EP 2456024 A1 20120523 - LEGRAND FRANCE [FR]
- [IA] WO 2019091985 A1 20190516 - H B F [FR]
- [IA] WO 2005025012 A1 20050317 - PABARI ALPHA SHANTILAL [GB], et al
- [A] DE 3731588 A1 19890406 - ASEA BROWN BOVERI [DE]
- [A] DE 2701188 A1 19780720 - SAUER ARTUR
- [A] DE 10206025 C1 20030618 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] DE 202018104959 U1 20180924 - JUNG GMBH ALBRECHT [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 3916927 A1 20211201; **EP 3916927 B1 20230705**; DE 102020114554 A1 20211202; ES 2959082 T3 20240220; FI 3916927 T3 20230901; HU E062889 T2 20231228; PL 3916927 T3 20231211

DOCDB simple family (application)
EP 21305584 A 20210505; DE 102020114554 A 20200529; ES 21305584 T 20210505; FI 21305584 T 20210505; HU E21305584 A 20210505; PL 21305584 T 20210505