

Title (en)

STANDARD SOCKET WITH LATERAL EARTH CONTACTS WITH ENHANCED SECURITY

Title (de)

STANDARDSTECKDOSE MIT SICHERHEITSVERSTÄRKTEN SEITENERDKONTAKTEN

Title (fr)

PRISE DE COURANT SELON UN STANDARD AVEC CONTACTS DE TERRE LATÉRAUX À SÉCURITÉ RENFORCÉE

Publication

EP 4243219 A1 20230913 (FR)

Application

EP 23158622 A 20230224

Priority

FR 2202159 A 20220311

Abstract (fr)

L'invention concerne une prise de courant (10) comprenant :- un boîtier (110) qui loge, à l'arrière, des bornes de connexion (130A), et, à l'avant, un enjoleur (200), ledit boîtier comportant une paroi intermédiaire (120) qui isole lesdites bornes de la partie avant (110A) du boîtier, cette paroi intermédiaire étant percée d'orifices (125),- un obturateur (170) disposé dans ledit boîtier entre la paroi intermédiaire et les bornes, ledit obturateur étant monté libre en translation entre une position d'obturation et une position de libération,- une lyre (150) de mise à la terre présentant une base (151) qui relie deux branches (152), la base étant disposée dans ledit boîtier dans un espace situé entre les orifices, au-dessus des bornes, une partie de l'obturateur étant adaptée à glisser contre une face de la base de la lyre, lors de sa translation entre ses positions d'obturation et de libération de telle sorte que la lyre forme un élément de guidage du mouvement de l'obturateur.

IPC 8 full level

H01R 13/453 (2006.01); **H01R 13/655** (2006.01); **H01R 24/78** (2011.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/4532 (2013.01); **H01R 13/4534** (2013.01); **H01R 13/655** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 3836315 A1 20210616 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
- [A] ES 2147706 A1 20000916 - INTERLANDER PATERMANN S L [ES]
- [A] EP 2555336 A1 20130206 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
- [A] EP 2797174 A1 20141029 - RO SUNG TAE [KR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4243219 A1 20230913; FR 3133487 A1 20230915; FR 3133487 B1 20240223

DOCDB simple family (application)

EP 23158622 A 20230224; FR 2202159 A 20220311