

Title (en)

Electric socket comprising translatable mobile side posts

Title (de)

Stromsteckdose mit seitlichen verschiebbaren Balken

Title (fr)

Prise électrique comportant des montants latéraux mobiles en translation

Publication

EP 2456021 A1 20120523 (FR)

Application

EP 11290484 A 20111019

Priority

FR 1004511 A 20101118

Abstract (en)

The outlet (700) has a cylindrical wall (400) for defining a bore and receiving lateral uprights (410) extended in projection from an inner face (401) of the wall parallel to a longitudinal axis (X) of the wall. A flap (600) closes a section of the bore, and is movable in translation with respect to the wall along the longitudinal axis. The lateral uprights are movably mounted in translation on the wall, so as to be moved jointly with the flap. Each lateral upright is movable between a withdrawal position and a closing position.

Abstract (fr)

L'invention concerne une prise électrique (700) comportant une paroi cylindrique (400) délimitant un puits, avec au moins deux montants latéraux (410) prévus face à face, s'étendant en saillie d'une face interne de cette paroi cylindrique parallèlement à l'axe longitudinal de celle-ci, et un volet (600) obturant la section du puits, mobile en translation par rapport à ladite paroi cylindrique le long de l'axe longitudinal. De manière remarquable, lesdits montants latéraux sont montés mobiles en translation sur ladite paroi cylindrique de manière à être déplacés conjointement avec le volet.

IPC 8 full level

H01R 24/78 (2011.01); **H01R 13/502** (2006.01); **H01R 13/62** (2006.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/502 (2013.01); **H01R 13/62** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3731588 A1 19890406 - ASEA BROWN BOVERI [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 3731588 A1 19890406 - ASEA BROWN BOVERI [DE]
- [A] DE 102005011435 A1 20060921 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] EP 1732174 A1 20061213 - LEGRAND FRANCE [FR], et al
- [A] FR 2888676 A1 20070119 - EFAPEL EMPRESA FABRIL DE PRODU [PT]
- [A] EP 2226905 A1 20100908 - POWER LOGIC SOUTH AFRICA PROPR [ZA]

Cited by

DE102019114886A1; CN112952445A; EP3764478A1; EP3111519A4; WO2020245004A1; EP3754789A1; WO2020254687A1

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 2456021 A1 20120523; **EP 2456021 B1 20200226**; ES 2786028 T3 20201008; FR 2967829 A1 20120525; FR 2967829 B1 20121102; HU E049108 T2 20200928; PL 2456021 T3 20201005; PT 2456021 T 20200506; RU 2011146836 A 20130527; RU 2572394 C2 20160110

DOCDB simple family (application)

EP 11290484 A 20111019; ES 11290484 T 20111019; FR 1004511 A 20101118; HU E11290484 A 20111019; PL 11290484 T 20111019; PT 11290484 T 20111019; RU 2011146836 A 20111117