

Title (en)
Under-floor device socket for electric installation devices

Title (de)
Unterflurgerätedose für elektrische Installationsgeräte

Title (fr)
Boîte d'appareils souterraine pour appareils d'installation électriques

Publication
EP 2495824 A1 20120905 (DE)

Application
EP 12154291 A 20120207

Priority
DE 102011004885 A 20110301

Abstract (en)
The underfloor mounting container (10) comprises a housing (12), a cover (14) connected through a hinge (24) defining a pivot axis, a hinge pin, and a bearing. The pivot pin is connected to the bearing bracket in parallel to the pivot axis, such that the pivot pin is displaceable between an engagement position and a release position with respect to the bearing. The relatively displaceable components (26,28) of the hinge are formed identical to each other and are provided with the pivot pins or bearing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Unterflurgerätedose für elektrische Installationsgeräte mit einem Gehäuse, einem Deckel und einem das Gehäuse und den Deckel verbindenden Scharnier, wobei das Scharnier wenigstens eine Schwenkachse definiert, wobei wenigstens ein Gelenkzapfen und ein zum Gelenkzapfen passendes Zapfenlager vorgesehen sind und wobei der Gelenkzapfen und das Zapfenlager relativ zueinander parallel zur Schwenkachse zwischen einer Eingreifposition und einer Freigabeposition verschiebbar sind.

IPC 8 full level
H01R 13/447 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/447 (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2003143880 A1 20030731 - BOUSQUET ANDRE [FR]
- [Y] DE 727694 C 19421109 - SIEMENS AG
- [A] US 4713017 A 19871215 - PESAPANE DOMINIC [US]
- [A] DE 1187705 B 19650225 - MERTEN GEB

Cited by
JP2020012325A; CN111712406A; CN105981248A; WO2014146960A1; WO2015113961A1

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 2495824 A1 20120905; EP 2495824 B1 20191225; DE 102011004885 A1 20120906; ES 2778929 T3 20200812; HU E047069 T2 20200428; PL 2495824 T3 20200713; PT 2495824 T 20200324

DOCDB simple family (application)
EP 12154291 A 20120207; DE 102011004885 A 20110301; ES 12154291 T 20120207; HU E12154291 A 20120207; PL 12154291 T 20120207; PT 12154291 T 20120207