

Title (en)

Multi-appliance block provided with a translatable mobile connector

Title (de)

Mehrfachgeräteblock, der mit einem verschiebbaren Zubehöriteil ausgestattet ist

Title (fr)

Bloc multi-appareillage équipé d'un connecteur mobile en translation

Publication

EP 2515391 A1 20121024 (FR)

Application

EP 12290105 A 20120327

Priority

FR 1101265 A 20110421

Abstract (en)

The block (1) has an elongated housing (100) including a front face (121) providing access to receiving pits (301) of contact boxes (300), and an opposite rear face. A connector (200) is emerged out from the rear face of the housing. The connector is movably mounted on the housing along a translation axis (A1), which is orthogonal to a longitudinal axis (A2) of the housing. The connector is opened on the front face of the housing by an outlet, which forms a support surface accessible to a user for pushing the connector toward back.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bloc multi-appareillages (1) comprenant : - un boîtier allongé (100) qui présente une face avant (121) donnant accès aux parties fonctionnelles (301) d'au moins deux appareillages électriques (300), et une face arrière opposée, et - un connecteur (200) qui émerge sur la face arrière du boîtier allongé et qui est monté libre en translation sur le boîtier allongé, suivant un axe de translation (A1) orthogonal à l'axe longitudinal (A2) du boîtier allongé. Selon l'invention, le connecteur débouche sur la face avant du boîtier allongé.

IPC 8 full level

H01R 13/73 (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01); **H01R 31/00** (2006.01); **H01R 41/00** (2006.01); **H01R 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/73 (2013.01); **H01R 25/006** (2013.01); **H01R 31/005** (2013.01); **H01R 41/00** (2013.01); **H01R 35/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5957701 A 19990928 - MCMILLIN KENNETH G [US]
- EP 1519456 A1 20050330 - FRANCE TELECOM [FR]

Citation (search report)

- [Y] EP 1519456 A1 20050330 - FRANCE TELECOM [FR]
- [Y] US 4659161 A 19870421 - HOLCOMB KENNETH L [US]
- [Y] US 5885109 A 19990323 - LEE CHIU-SHAN [TW], et al
- [Y] GB 2296825 A 19960710 - WILSON JOHN [GB]
- [YD] US 5957701 A 19990928 - MCMILLIN KENNETH G [US]
- [Y] US 2011084651 A1 20110414 - CASKEY HENRY D [US], et al

Cited by

EP3876363A1; FR3107993A1

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 2515391 A1 20121024; **EP 2515391 B1 20170628**; ES 2645915 T3 20171211; FR 2974457 A1 20121026; FR 2974457 B1 20140117; PT 2515391 T 20171019

DOCDB simple family (application)

EP 12290105 A 20120327; ES 12290105 T 20120327; FR 1101265 A 20110421; PT 12290105 T 20120327