

Title (en)

Multi-appliance block provided with a means for attachment to a wall

Title (de)

Mehrfachgeräteblock, der mit Mitteln zur Befestigung an der Wand ausgestattet ist

Title (fr)

Bloc multi-appareillage équipé de moyens de fixation à une paroi

Publication

EP 2515390 A1 20121024 (FR)

Application

EP 12290104 A 20120327

Priority

FR 1101264 A 20110421

Abstract (en)

The block has an elongated housing (100) comprising a front face (121) and an opposed rear face. A connector (200) is opened on the rear face, and mounted to move in rotation with respect to the housing around a main axis (A1) orthogonal to a longitudinal axis (A2) of the housing. The housing includes a fixing unit for fixing the housing on a mounting wall i.e. wall face (700). The fixing unit is distinct from the connector, and cooperates with a complementary fixing unit i.e. button, arranged on the mounting wall for rotating the housing with respect to the connector.

Abstract (fr)

L'invention concerne un bloc multi-appareillages (1) destiné à être monté sur une paroi de montage, comprenant un boîtier allongé (100) qui présente une face avant donnant accès aux parties fonctionnelles d'au moins deux appareillages électriques, et une face arrière (111) opposée, et un connecteur (200) qui émerge de la face arrière du boîtier allongé et qui est monté mobile en rotation par rapport au boîtier allongé autour d'un axe de rotation (A1) orthogonal à l'axe longitudinal (A2) du boîtier allongé. Selon l'invention, le boîtier allongé comporte au moins un moyen de fixation (160) du boîtier allongé sur une paroi de montage, qui est distinct dudit connecteur et qui est agencé pour coopérer avec un moyen de fixation complémentaire (800) prévu sur la paroi de montage à la faveur de la rotation du boîtier allongé par rapport audit connecteur.

IPC 8 full level

H01R 13/73 (2006.01); **H01R 25/00** (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 35/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5957701 A 19990928 - MCMILLIN KENNETH G [US]
- US 2004218411 A1 20041104 - LUU DANIEL V H [US], et al

Citation (search report)

- [XDY] US 5957701 A 19990928 - MCMILLIN KENNETH G [US]
- [Y] EP 1519456 A1 20050330 - FRANCE TELECOM [FR]
- [YA] US 2011084651 A1 20110414 - CASKEY HENRY D [US], et al
- [Y] GB 2296825 A 19960710 - WILSON JOHN [GB]

Cited by

DE102017012143A1; DE102017012143B4

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 2515390 A1 20121024; **EP 2515390 B1 20180530**; ES 2685320 T3 20181008; FR 2974456 A1 20121026; FR 2974456 B1 20140117; HU E039454 T2 20181228; PL 2515390 T3 20181231; PT 2515390 T 20181009

DOCDB simple family (application)

EP 12290104 A 20120327; ES 12290104 T 20120327; FR 1101264 A 20110421; HU E12290104 A 20120327; PL 12290104 T 20120327; PT 12290104 T 20120327