

Title (en)
MODULAR APPARATUS WITH REINFORCED SAFETY AND SELF-PROTECTED ELECTRICAL ASSEMBLY COMPRISING SUCH A MODULAR APPARATUS ASSEMBLED WITH A CIRCUIT BREAKER

Title (de)
MODULARES GERÄT MIT ERHÖHTER SICHERHEIT, UND SELBSTGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE ANLAGE, DIE EIN SOLCHES MODULARES GERÄT VERBUNDEN MIT EINEM SCHUTZSCHALTER UMFASST

Title (fr)
APPAREIL MODULAIRE À SÉCURITE RENFORCÉE ET ENSEMBLE ÉLECTRIQUE AUTO-PROTÉGÉ COMPRENANT UN TEL APPAREIL MODULAIRE ASSEMBLÉ À UN DISJONCTEUR

Publication
EP 3041021 A1 20160706 (FR)

Application
EP 15307059 A 20151218

Priority
FR 1463454 A 20141230

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil modulaire comportant un boîtier pourvu d'une face principale latérale (313) d'accolement à un autre appareil modulaire, le boîtier logeant des éléments de report d'état, un pion (133) lié à un de ces éléments, qui traverse une ouverture de ladite face principale latérale pour sortir à l'extérieur, ledit pion étant adapté à être déplacé dans ladite ouverture entre une position abaissée et une position relevée, et un verrou (341) servant à verrouiller l'arrimage d'un appareil modulaire à l'autre. Selon l'invention, il est prévu à l'intérieur du boîtier une partie de commande (341 C) actionnable à translation par le verrou et comportant une surface d'entraînement (341 E) qui, lors de l'ouverture dudit verrou, est apte à agir directement ou indirectement sur ledit pion placé en position relevée pour le forcer à se déplacer dans ladite ouverture vers sa position abaissée.

IPC 8 full level
H01H 71/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 71/1027 (2013.01); **H01H 2071/0278** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0650178 A1 19950426 - LEGRAND SA [FR], et al
- [A] EP 0004508 A2 19791003 - LEGRAND SA [FR]
- [A] WO 8404423 A1 19841108 - AIRPAX CORP [US]

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 3041021 A1 20160706; EP 3041021 B1 20170802; ES 2645421 T3 20171205; FR 3031233 A1 20160701; FR 3031233 B1 20170127; PL 3041021 T3 20180131; SI 3041021 T1 20171229

DOCDB simple family (application)
EP 15307059 A 20151218; ES 15307059 T 20151218; FR 1463454 A 20141230; PL 15307059 T 20151218; SI 201530120 T 20151218