

Title (en)
AN AUXILIARY MODULE AND AN ASSOCIATED MODULAR ELECTRICAL ASSEMBLY

Title (de)
HILFSMODUL UND ENTSPRECHENDE ELEKTRISCHE MODULAREINRICHTUNG

Title (fr)
APPAREIL MODULAIRE AUXILIAIRE ET ENSEMBLE ÉLECTRIQUE MODULAIRE ASSOCIÉ

Publication
EP 3404692 A1 20181121 (FR)

Application
EP 18172566 A 20180516

Priority
FR 1754459 A 20170519

Abstract (en)
[origin: CN108933064A] The invention relates to an auxiliary module (1) having a casing (10) comprising on its upper or lower surface (13, 15) access openings (17A, 17B) for accessing electrical connection terminals and for at least one inlet (19) of the electrical connection line (3, 4). According to the invention, the housing comprises means for mounting an inner member (50) having two apertures (52A, 52B) opening to a face (52) of the first inner member and two channels (53A, 53B), said means being arranged symmetrically about an intermediate plane parallel to said upper and lower surfaces of the casing such that said first internal element can be symmetrical with respect to said intermediate plane positions mounted on the internal device such that the aperture and the passage form the opening and the inlet in the upper or lower surface of the housing.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil modulaire auxiliaire (1) dont le boîtier (10) comprend sur une face supérieure ou inférieure (13, 15), deux ouvertures (17A, 17B) d'accès à des bornes électriques, et au moins une entrée (19) de câbles de connexion électrique (3, 4). Selon l'invention, ledit boîtier comporte des aménagements de montage d'un premier élément interne (50) présentant deux fenêtres (52A, 52B) et deux passages (53A, 53B) débouchant sur une face (52) dudit premier élément interne, lesdits aménagements étant disposés de manière symétrique par rapport à un plan médian parallèle auxdites faces supérieure et inférieure du boîtier, de sorte que ledit premier élément interne peut être monté sur lesdits aménagements intérieurs selon deux positions symétriques par rapport audit plan médian pour que lesdites fenêtres et lesdits passages forment lesdites ouvertures et ladite entrée sur la face supérieure ou inférieure du boîtier.

IPC 8 full level
H01H 71/10 (2006.01); **H01H 71/08** (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01); **H01H 71/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP RU)
H01H 9/00 (2013.01 - RU); **H01H 71/0207** (2013.01 - CN); **H01H 71/0264** (2013.01 - CN); **H01H 71/082** (2013.01 - CN EP); **H01H 71/1018** (2013.01 - EP); **H01H 9/0264** (2013.01 - EP); **H01H 2011/0093** (2013.01 - EP); **H01H 2071/0278** (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)
• [A] EP 0717425 A1 19960619 - BTICINO SPA [IT]
• [A] FR 2656464 A1 19910628 - MERLIN GERIN [FR]

Cited by
FR3107596A1

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 3404692 A1 20181121; **EP 3404692 B1 20190731**; CN 108933064 A 20181204; CN 108933064 B 20191217; FR 3066653 A1 20181123; FR 3066653 B1 20190712; PL 3404692 T3 20200331; RU 2018118140 A 20191118; RU 2018118140 A3 20210413; RU 2756851 C2 20211006

DOCDB simple family (application)
EP 18172566 A 20180516; CN 201810479424 A 20180518; FR 1754459 A 20170519; PL 18172566 T 20180516; RU 2018118140 A 20180517