

Title (en)

Building block for an enclosed electrical installation device.

Title (de)

Bausatz für ein gekapseltes elektrisches Installationsgerät.

Title (fr)

Élément-bloc pour un appareil d'installation électrique enfermé.

Publication

EP 0092082 A2 19831026 (DE)

Application

EP 83103209 A 19830331

Priority

DE 3213403 A 19820410

Abstract (en)

1. Assembly kit for an enclosed electrical installation device, comprising a housing lower part (1), a housing upper part (2) and a contact block (11) to be placed in the housing, having a device for connecting the two housing parts (1, 2) which permits connection by screws (12) or resilient latching levers, characterized in that pedestals (8, 10) on which the contact block (11) rests are formed within the housing lower part (1) on the base plate (1b) of the latter, and two centrally opposite pedestals (8) their guide pegs (9) which engage in guide grooves (11a) recessed into both sides of the contact block (11), and in that the guide pegs (9) themselves have a groove (9a) into which in each case one latching lever (4) can be inserted such that the guiding function of the guide pegs (9) for the contact block (11) is maintained and the latching lever (4) rises above the peg (9) to an extent such that sufficient space remains for the resilient latching movement of the latching lever (4).

Abstract (de)

Das Verbinden von Gehäuseunterteil (1) und Gehäuseoberteil (2) bei Installationsgeräten kann durch die Verwendung einer Rastvorrichtung (4, 5) sehr erleichtert werden. Dennoch kann man auf die Verwendung von Schraubverbindungen (12b) nicht grundsätzlich verzichten. Durch unterschiedliche Verbindungstechniken, aber auch durch die unterschiedlichen Arten der Installationsgeräte (Schalter, Steckdosen, Verteilerdosen usw.) ergeben sich viele Gerätevarianten. Durch eine besondere Gestaltung des Gehäuseunterteils (1), das mit Rasthebeln (4) versehen ist, die selbst oder in Verbindung mit Führungzapfen (9) in Führungsnuten des Geräteeinsatzes eingreifen, ist das gleiche Gehäuse sowohl für eine Schraub- wie auch für eine Rastverbindung geeignet. Es dient außerdem zur Aufnahme unterschiedlicher Geräteeinsätze, so daß eine Vielzahl von Gerätevarianten mit verhältnismäßig wenig unterschiedlichen Teilen realisierbar ist.

IPC 1-7

H02B 1/10; **H02G 3/18**

IPC 8 full level

H01H 11/00 (2006.01); **H02G 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 11/0006 (2013.01)

Cited by

DE4303109A1; FR2585532A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0092082 A2 19831026; **EP 0092082 A3 19870429**; **EP 0092082 B1 19890301**; AT E41081 T1 19890315; DE 3213403 A1 19831020; DE 3213403 C2 19910502

DOCDB simple family (application)

EP 83103209 A 19830331; AT 83103209 T 19830331; DE 3213403 A 19820410