

Title (en)
Electric installation switchgear adapted to be mounted on a base

Title (de)
Installationsschaltgerät in Sockelbauweise

Title (fr)
Interrupteur d'installation électrique pour montage sur socle

Publication
EP 1246218 A2 20021002 (DE)

Application
EP 02005032 A 20020306

Priority
DE 10116001 A 20010330

Abstract (en)
An additional switch containing a micro-switch (7) fits on a rear narrow edge (47). A wiring switch device (40) has a groove/strip running parallel to the narrow edge. On the rear wall of an additional switch casing (1) projecting wall sections are molded parallel to wide sides towards the narrow edge and adapted to the groove/strip so that the additional switch casing is pushed in from the front to fit vertical to a fastening surface on the narrow edge.

Abstract (de)
Es wird ein Installationsschaltgerät (40) in Sockelbauweise beschrieben, mit einem einen Mikroschalter (7) enthaltenen Hilfsschalter, der an einer hinteren Schmalseite (47) angebracht ist, der dadurch gekennzeichnet ist, daß das Installationsschaltgerät (40) an dem an der hinteren Schmalseitenwand angrenzenden Breitseiten je eine parallel zu der Schmalseite verlaufende Nut oder Leiste aufweist und daß am Hilfsschaltergehäuse (1) an dessen hinteren Wand (50) parallel zu den Breitseiten in Richtung zur Schmalseite (57) vorspringende Wandungsabschnitte (12) angeformt sind, die den Nuten oder Leisten (15, 15 a) angepaßt sind, so daß das Hilfsschaltergehäuse (1) mit dem Mikroschalter (3) senkrecht zur Befestigungsebene an der Schmalseite durch Einschieben von vorn zur Befestigungsebene hin am Installationsschaltgerät (40) montierbar ist, wobei die an den Wandungsabschnitten (12) angeformten Vorsprünge (53, 54) oder Leisten in den Nuten (15) oder Leisten an den Breitseiten gleiten. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 71/46

IPC 8 full level
H01H 71/46 (2006.01); **H01H 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 71/465 (2013.01 - EP US); **H01H 15/107** (2013.01 - EP US); **H01H 2071/0242** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2256770A1; WO2008087074A3; WO2018153911A1; DE112018000925B4; US8289026B2; JP2010278011A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1246218 A2 20021002; EP 1246218 A3 20040714; EP 1246218 B1 20130508; DE 10116001 A1 20021002; US 2002139650 A1 20021003

DOCDB simple family (application)
EP 02005032 A 20020306; DE 10116001 A 20010330; US 11341402 A 20020401