

Title (en)
Installation switch

Title (de)
Installationsschalter

Title (fr)
Interrupteur d'installation

Publication
EP 0849758 A2 19980624 (DE)

Application
EP 97121386 A 19971205

Priority
DE 19653378 A 19961220

Abstract (en)
The switch has a housing (10,50) in which the individual components, e.g. a summing current transducer, electromagnetic trigger, thermal trigger, etc., are integrated. The housing has a cup-shaped lower part and a cap-shaped upper part and at least two chambers. The chambers are separated from each other by separating walls (51-53) set into the lower housing part. An aperture in the underside of the base of the lower housing part is used to snap the housing to a carrier rail. Protrusions forming holders for connectors are formed in inner side walls parallel to the aperture . A connector holder chamber is formed between each two protrusions and an end wall perpendicular to the aperture.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Installationsschalter, insbesondere Leitungsschutzschalter und/oder Fehlerstromschutzschalter, mit einem Gehäuse in dem die einzelnen Komponenten wie Summenstromwandler, elektromagnetischer Auslöser, thermischer Auslöser und dgl., eingebaut sind, wobei das Gehäuse (10, 50) ein napfförmiges Gehäuseunterteil (10) und ein kappenförmiges Gehäuseoberteil (50) aufweist, und wobei wenigstens zwei Kammern vorgesehen sind, die durch je eine einsetzbare Trennwand (51 bis 53) wenigstens im Bereich der Löschkammern voneinander abteilbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 71/02; H01H 71/08

IPC 8 full level
H01H 71/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 71/0214 (2013.01)

Cited by
CN111312534A

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0849758 A2 19980624; **EP 0849758 A3 20001220**; DE 19653378 A1 19980625

DOCDB simple family (application)
EP 97121386 A 19971205; DE 19653378 A 19961220