

Title (en)  
Installation apparatus.

Title (de)  
Installationsgerät.

Title (fr)  
Appareillage d'installation.

Publication  
**EP 0491250 A2 19920624 (DE)**

Application  
**EP 91120957 A 19911206**

Priority  
DE 4040263 A 19901217

Abstract (en)  
An installation switch has a contact point (11, 13), a latching mechanism (20) and at least one excess current trip device (48), preferably in the form of a thermal bimetallic strip which, in the event of an excess current, acts on a latching point (27) in the latching mechanism, as a result of which the contact point (11, 13) is opened. A transmission mechanism (48) which can be adjusted as a function of the desired trip excess current and transmits the movement of the excess current trip device (48) in the event of a tripping process to the latching point (27) of the latching mechanism (20) is provided between the latching mechanism (20) and the excess current trip device (48) for setting to a specific trip current. This transmission mechanism has its own latching point (34, 38) for the purpose of a defined trip. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Installationsschalter besitzt mit eine Kontaktstelle (11, 13), ein Schaltschloß (20) und zumindest ein Überstromauslöser (48), vorzugsweise in Form eines Thermobimetall, welcher bei einem Überstrom auf eine Verklüppungsstelle (27) im Schaltschloß einwirkt, wodurch die Kontaktstelle (11, 13) geöffnet wird. Zur Einstellung auf einen bestimmten Auslösestrom ist zwischen dem Schaltschloß (20) und dem Überstromauslöser (48) ein abhängig von dem gewünschten Auslöseüberstrom verstellbarer Übertragungsmechanismus (48) vorgesehen, der die Bewegung des Überstromauslösers (48) bei einem Auslösevorgang auf die Verklüppungsstelle (27) des Schaltschlusses (20) überträgt. Dieser Übertragungsmechanismus besitzt zwecks definierter Auslösung eine eigene Verklüppungsstelle (34, 38). <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 71/74**

IPC 8 full level  
**H01H 71/74** (2006.01); **H01H 71/10** (2006.01); **H01H 71/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 71/7427** (2013.01); **H01H 71/1072** (2013.01); **H01H 71/162** (2013.01); **H01H 2071/7454** (2013.01)

Cited by  
EP1126488A3; EP2743947A1; FR2999793A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0491250 A2 19920624**; **EP 0491250 A3 19930331**; DE 4040263 A1 19920625

DOCDB simple family (application)  
**EP 91120957 A 19911206**; DE 4040263 A 19901217