

Title (en)

Fixing system of a magnetic trip device in a ground fault circuit breaker

Title (de)

Vorrichtung zur Fixierung eines Magnetauslösers in einem Fehlerstromschutzschalter

Title (fr)

Dispositif pour la fixation d' un déclencheur magnétique dans un disjoncteur à courant de défaut

Publication

**EP 1037237 A2 20000920 (DE)**

Application

**EP 00103943 A 20000225**

Priority

DE 19910220 A 19990309

Abstract (en)

An electromagnetic release unit (15) is fixed between parallel walls (17,18) of a U-shaped support (16) within a housing (11). The release unit has projections (19,20) which pass through recesses in the walls of the support.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Fixierung eines Magnetauslösers (15) in einem Fehlerstromschutzschalter beschrieben, der ein Joch, einen Permanentmagneten, einen Anker sowie eine Spule aufweist, die in einem Gehäuse untergebracht sind, aus dem ein von dem Anker angetriebener Stößel (22) zur Entklinkung eines Schaltschlusses herausragt. An dem Gehäuse des Magnetauslösers (15) sind Ohren (19, 20) angebracht, die in entgegengesetzte Richtungen, die senkrecht zum Stößel (22) verlaufen, vorspringen. Zur Fixierung ist ein Träger (16) vorgesehen, der zwei in feststehendem Abstand parallel zueinander verlaufende Wände (17, 18) aufweist, die Ausnehmungen besitzen, in die der Auslöser (15) mit seinen Ohren (19) in Richtung des Stößels (22) einsetzbar und einrastbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 71/02**; **H01H 71/32**

IPC 8 full level

**H01H 71/02** (2006.01); **H01H 71/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 71/0207** (2013.01); **H01H 71/32** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 19910220 A1 20000914**; EP 1037237 A2 20000920; EP 1037237 A3 20010829

DOCDB simple family (application)

**DE 19910220 A 19990309**; EP 00103943 A 20000225