

Title (en)  
Ground fault circuit interrupter

Title (de)  
Fehlerstromschutzschalter

Title (fr)  
Disjoncteur de défaut à la terre

Publication  
**EP 0902454 A2 19990317 (DE)**

Application  
**EP 98113765 A 19980723**

Priority  
DE 29716302 U 19970911

Abstract (en)  
The earth leakage current protection switch has a base that clips onto a rail mounted onto a power busbar. The unit has a total current converter that connects with the primary winding and has a pair of plug contacts that engages the fixed contacts that are set into a slot in the base. The contacts extend into connector pins in the bus bar.

Abstract (de)  
Ein Fehlerstromschutzschalter besitzt einen Summenstromwandler, dessen Primärwicklung durch die Netzteileiter gebildet ist. Wenigstens einer der Netzteileiter (19) ist an einem Ende an einem Steckkontakt (20) elektrisch leitend befestigt, der auf der Unterseite des Gehäuses (11) aus diesem herausragt. Dadurch wird der Fehlerstromschutzschalter steckbar. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 83/02; H01H 71/08**

IPC 8 full level  
**H01H 83/14** (2006.01); **H01H 71/08** (2006.01); **H01H 73/08** (2006.01); **H01H 83/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 83/144** (2013.01); **H01H 71/08** (2013.01); **H01H 73/08** (2013.01); **H01H 83/02** (2013.01)

Cited by  
CN111430193A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0902454 A2 19990317; EP 0902454 A3 19991110; EP 0902454 B1 20060419**; AT E323946 T1 20060515; CN 1211060 A 19990317;  
DE 29716302 U1 19971106; DE 59813496 D1 20060524

DOCDB simple family (application)  
**EP 98113765 A 19980723**; AT 98113765 T 19980723; CN 98119911 A 19980910; DE 29716302 U 19970911; DE 59813496 T 19980723