

Title (en)
Small size circuit breaker

Title (de)
Leitungsschutzschalter in Schmalbauweise

Title (fr)
Disjoncteur à boîtier étroit

Publication
EP 1191561 A1 20020327 (DE)

Application
EP 00120675 A 20000921

Priority
EP 00120675 A 20000921

Abstract (en)
The circuit breaker has a phase conductor terminal and a neutral conductor terminal, the terminals lying diagonally, one above the other. Switching components are arranged in a first module (1), and the terminals on a second module (2). The first module comprises terminals for two or more different variants of the second module (2).

Abstract (de)
Leitungsschutzschalter in Schmalbauweise, an dessen Stirnseiten jeweils außer einer Klemme für den Außenleiter (L), früher Phasenleiter genannt, auch eine Klemme für einen Neutralleiter (N) ausgebildet ist, wobei die Klemmen jeweils schräg übereinander angeordnet sind. Es ist vorgesehen, dass die Schalterkomponenten in einer ersten Baugruppe (1) angeordnet sind und die Klemmen jeweils an einer Schmalseite jeweils in einer zweiten Baugruppe (2), wobei die erste Baugruppe Anschlüsse für zwei oder mehr Varianten der zweiten Baugruppe (2) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 11/00; **H01H 71/08**

IPC 8 full level
H01H 11/00 (2006.01); **H01H 71/08** (2006.01); **H01H 71/00** (2006.01); **H01H 71/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 11/0031 (2013.01); **H01H 71/08** (2013.01); **H01H 71/002** (2013.01); **H01H 71/0228** (2013.01); **H01H 2011/0037** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0570647 A1 19931124 - HAGER ELECTRO [FR]
- [Y] DE 19515923 A1 19961114 - WOEHNER GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 0685865 A1 19951206 - HAGER ELECTRO [FR]
- [A] EP 0908915 A1 19990414 - SCHNEIDER ELECTRIC SA [FR]

Cited by
EP1372175A1; EP1447829A1; US9673614B2; WO2004073006A1; DE102021133936A1; WO2023116970A1

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)
EP 1191561 A1 20020327; **EP 1191561 B1 20070530**; AT E363723 T1 20070615; DE 50014370 D1 20070712; ES 2283263 T3 20071101

DOCDB simple family (application)
EP 00120675 A 20000921; AT 00120675 T 20000921; DE 50014370 T 20000921; ES 00120675 T 20000921