

Title (en)
CIRCUIT BREAKER.

Title (de)
AUSSCHALTER.

Title (fr)
COUPE-CIRCUIT.

Publication
EP 0139749 A1 19850508 (EN)

Application
EP 84901891 A 19840420

Priority
US 48671683 A 19830420

Abstract (en)
[origin: WO8404423A1] A circuit breaker (10) is constructed to maximize the range of current over which it may operate, and to enhance its safety of operation in both single-pole and multipole embodiments. Improved operating structures are disclosed for both the manual (26) and automatic (44, 46) modes of operation in single-pole or multipole embodiments.

Abstract (fr)
Un coupe-circuit (10) est construit de manière à porter au maximum sa plage de courant de fonctionnement et à accroître sa sécurité de fonctionnement dans des modes de réalisation aussi bien à simple pôle qu'à multipôle. On décrit des structures de fonctionnement pour les modes de fonctionnement manuel (26) et automatique (44, 46) dans les modes de réalisation à simple pôle ou à multipôle.

IPC 1-7
H01H 9/04

IPC 8 full level
H01H 73/36 (2006.01); **H01H 71/10** (2006.01); **H01H 71/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 71/1027 (2013.01); **H01H 71/446** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR

DOCDB simple family (publication)
WO 8404423 A1 19841108; CA 1236869 A 19880517; DE 3490209 C2 19901206; DE 3490209 T 19851017; EP 0139749 A1 19850508; EP 0139749 A4 19871125; GB 2140209 A 19841121; GB 2140209 B 19880330; GB 2149218 A 19850605; GB 2149218 B 19880323; GB 2175142 A 19861119; GB 2175142 B 19880323; GB 2176056 A 19861210; GB 2176056 B 19880323; GB 8325673 D0 19831026; GB 8429885 D0 19850103; GB 8613984 D0 19860716; GB 8613985 D0 19860716; JP H0697590 B2 19941130; JP S60500691 A 19850509

DOCDB simple family (application)
US 8400609 W 19840420; CA 452412 A 19840419; DE 3490209 A 19840420; DE 3490209 T 19840420; EP 84901891 A 19840420; GB 8325673 A 19830926; GB 8429885 A 19841127; GB 8613984 A 19860609; GB 8613985 A 19860609; JP 50181884 A 19840420