

Title (en)
Electrical switchgear.

Title (de)
Elektrisches Schaltgerät.

Title (fr)
Appareillage interrupteur électrique.

Publication
EP 0352679 A2 19900131 (DE)

Application
EP 89113535 A 19890722

Priority
DE 3825443 A 19880727

Abstract (en)
The invention relates to an electrical switchgear (10), in particular a circuit-breaker, having a housing which is formed by two flat shells (12) and, arranged therein, having a switching mechanism (16) which can be actuated by means of a manual operating handle (14) and acts on a contact lever (20) which assumes two stable switch positions, each switch position of the contact lever (20) corresponding to an end position of the manual operating handle (14). In the case of automatic triggering of the switchgear (10), the manual operating handle (14) assumes an intermediate position between its two end positions and thus indicates the automatically triggered opening of the contacts (20, 22). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Schaltgerät (10), insbesondere einen Leitungsschutzschalter, mit einem aus zwei Flachschalen (12) gebildeten Gehäuse, mit einem darin angeordneten Schaltwerk (16), das mittels eines Handschaltgriffs (14) betätigbar ist und einen Kontakthebel (20) beaufschlagt, der zwei stabile Schaltstellungen einnimmt, wobei jede Schaltstellung des Kontakthebels (20) einer Endstellung des Handschaltgriffs (14) entspricht. Bei selbsttätiger Auslösung des Schaltgerätes (10) nimmt der Handschaltgriff (14) eine Zwischenstellung zwischen seinen beiden Einstellungen ein und zeigt so die selbsttätig ausgelöste Öffnung der Kontakte (20, 22) an.

IPC 1-7
H01H 71/04; **H01H 71/52**

IPC 8 full level
H01H 71/04 (2006.01); **H01H 71/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 71/04 (2013.01); **H01H 71/52** (2013.01); **H01H 2071/046** (2013.01)

Cited by
FR2766292A1; EP0897188A1; EP2518752A1; FR2974664A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0352679 A2 19900131; **EP 0352679 A3 19900822**; **EP 0352679 B1 19941228**; AT E116477 T1 19950115; DE 3825443 A1 19900201; DE 58908823 D1 19950209

DOCDB simple family (application)
EP 89113535 A 19890722; AT 89113535 T 19890722; DE 3825443 A 19880727; DE 58908823 T 19890722