

Title (en)  
Test button device

Title (de)  
Prüftastenordnung

Title (fr)  
Dispositif à bouton de contrôle

Publication  
**EP 0688034 A1 19951220 (DE)**

Application  
**EP 95108801 A 19950608**

Priority  
DE 4420767 A 19940615

Abstract (en)  
An earth leakage contact-breaker has a built-in test switch that simulates the current condition. The main housing of the contact breaker has a test pushbutton (18) with a guide element (22) that locates in a groove (24). The push button has a stem (25) with a return spring (28) and a contact operating spring (29) end section. This presses against a movable contact (14) that is displaced to engage a fixed contact (12). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Prüftaste zum Schließen einer Kontaktstelle (13) in einem Prüfstromkreis in einem Fehlerstromschutzschalter, die ein bewegliches Kontaktstück (12), vorzugsweise eine Blattfeder (14), und ein festes Kontaktstück (12) aufweist. Zur Betätigung der Kontaktstelle (13) ist eine Prüftastenordnung vorgesehen, die eine Rüllstellfeder (29) und eine Kontaktdruckfeder (28) aufweist, wobei die Rückstellfeder (29) und die Kontaktdruckfeder (28) einstückig miteinander verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 83/04**

IPC 8 full level  
**H01H 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 83/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 9004196 U1 19900613

Citation (search report)  
• [DY] DE 9004196 U1 19900613  
• [Y] EP 0008026 A1 19800220 - KOPP GMBH & CO KG HEINRICH [DE]  
• [Y] DE 1690349 A1 19710513 - UNITED CARR INC  
• [A] DE 8524159 U1 19851003  
• [A] DE 2719162 A1 19781109 - TELEFONBAU & NORMALZEIT GMBH

Cited by  
EP1492140A1; EP1361591A3; CZ300117B6; CZ300740B6; EP2511932A3; US8664555B2; DE202021003176U1; WO2022126335A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0688034 A1 19951220**; DE 4420767 A1 19951221; DE 4420767 C2 20020711

DOCDB simple family (application)  
**EP 95108801 A 19950608**; DE 4420767 A 19940615