

Title (en)

Electromagnetically or forcedly controlled switching apparatus.

Title (de)

Schaltgerät mit elektromagnetischer oder forcierter Steuerung.

Title (fr)

Appareil interrupteur à commande électromagnétique ou forcée.

Publication

EP 0384790 A1 19900829 (FR)

Application

EP 90400147 A 19900119

Priority

FR 8902858 A 19890224

Abstract (en)

Electromagnetically controlled switching apparatus in which forced control of the contacts can be carried out manually. A manual control button (13) activates a part for moving the contact bridges via a slider (30) constrained by a return spring (42) and two hinged reversing link-rods (32a, 32b).
<IMAGE>

Abstract (fr)

Appareil interrupteur à commande électromagnétique dans lequel est réalisable manuellement une commande forcée des contacts. Un bouton (13) de commande manuelle agit sur une pièce de déplacement des ponts de contact via un coulisseau (30) assujéti à un ressort de rappel (42) et deux biellettes d'inversion pivotantes (32a, 32b).

IPC 1-7

H01H 50/32

IPC 8 full level

H01H 50/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 50/326 (2013.01); **H01H 2050/328** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4097832 A 19780627 - RITZENTHALER DONALD R, et al
- [A] FR 2383480 A1 19781006 - CEM COMP ELECTRO MEC [FR]

Cited by

EP0682353A1; FR2719942A1; CN107516620A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0384790 A1 19900829; **EP 0384790 B1 19950301**; AT E119314 T1 19950315; DE 69017241 D1 19950406; DE 69017241 T2 19950706; ES 2070286 T3 19950601; FR 2643744 A1 19900831; FR 2643744 B1 19910510

DOCDB simple family (application)

EP 90400147 A 19900119; AT 90400147 T 19900119; DE 69017241 T 19900119; ES 90400147 T 19900119; FR 8902858 A 19890224