

Title (en)
Bipolar switch.

Title (de)
Zweipoliger Schalter.

Title (fr)
Interrupteur bipolaire.

Publication
EP 0579568 A1 19940119 (FR)

Application
EP 93480102 A 19930716

Priority
FR 9209071 A 19920717

Abstract (en)
The switch (1) includes a terminal (3) that presents a mobile contact (4) cooperating with a fix contact (5). each fix contact is continued with a rigid conductor (8) and then a flexible segment (9). The two conductors supply a second terminal (7) made up of a number of contacts (6). The switch is enclosed in an insulating casing (2).

Abstract (fr)
La présente invention concerne un interrupteur bipolaire (1) formé de deux pôles (3) et d'un boîtier étanche. L'interrupteur bipolaire (1) du type comprenant deux pôles (3) formés chacun d'un contact mobile (4) et d'un contact fixe (5), chaque pôle (3) étant relié à plusieurs bornes (6) montées en série par l'intermédiaire d'un conducteur (8), chacune des bornes (6) d'un des pôles (3) formant, avec une des bornes (6) de l'autre pôle (3), une prise de courant (7), caractérisé par le fait que chaque conducteur (8) constitue un des contacts fixes (5) de l'interrupteur bipolaire (1) de sorte que, lors de la fabrication de l'interrupteur bipolaire (1), la liaison entre ledit interrupteur (1) et les prises de courant électriques (7) se fait par simple mise en place de l'interrupteur (1) dans le boîtier (2). L'invention trouve une application préférentielle dans le domaine des interrupteurs électriques.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 25/00; **H01R 13/70**

IPC 8 full level
H01H 11/00 (2006.01); **H01R 25/00** (2006.01); **H01R 13/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 11/00 (2013.01); **H01R 25/00** (2013.01); **H01R 13/70** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 1540188 A1 19700115 - MERTEN GEB
• [A] DE 3622835 A1 19880121 - KOPP GMBH & CO KG HEINRICH [DE]
• [A] DE 3139038 A1 19830421 - BRUNNQUELL ELEKTRO GMBH [DE]
• [A] US 4867701 A 19890919 - WIAND RICHARD K [US]
• [AD] EP 0099786 A1 19840201 - MERLIN GERIN [FR]

Cited by
DE10110919C2; CN112467432A; WO2010144569A1; US8283802B2; US9356409B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT LU MC NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0579568 A1 19940119; FR 2693833 A1 19940121; FR 2693833 B1 19940902

DOCDB simple family (application)
EP 93480102 A 19930716; FR 9209071 A 19920717