

Title (en)

Snap switches.

Title (de)

Schnappschalter.

Title (fr)

Perfectionnements aux contacteurs à rupture brusque.

Publication

**EP 0224402 A1 19870603 (FR)**

Application

**EP 86402344 A 19861020**

Priority

FR 8515640 A 19851022

Abstract (en)

An elastic strip (8), one end (9) of which is held by an insulating box (3) and the other end (10) of which is connected to an intermediate part of a contact strip (1), is curved under elastic tension along an arched transverse profile offering its convexity towards a control element (7), which element is arranged so as to act by pressing on an intermediate part of this elastic strip (8). <IMAGE>

Abstract (fr)

Une lame élastique (8), dont une extrémité (9) est maintenue par un boîtier isolant (3) et dont l'autre extrémité (10) est reliée à une partie intermédiaire d'une lame de contact (1), est courbée sous tension élastique selon un profil transversal arqué présentant sa convexité vers un élément de commande (7), lequel est agencé de façon à agir par pousée sur une partie intermédiaire de cette lame élastique (8).

IPC 1-7

**H01H 13/36**

IPC 8 full level

**H01H 13/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 13/36** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 1370274 A 19640821 - PLESSEY COMPANY UK LTD
- [Y] US 4480937 A 19841106 - ECKHARDT RICHARD A [US]
- [A] EP 0118870 A2 19840919 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]
- [A] US 4316066 A 19820216 - MULLER MICHAEL, et al

Cited by

US4904832A; EP0314925A3; EP2557368A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2588999 A1 19870424**; EP 0224402 A1 19870603

DOCDB simple family (application)

**FR 8515640 A 19851022**; EP 86402344 A 19861020