

Title (en)
Switch especially for cars.

Title (de)
Schalter, besonders für Kraftfahrzeug.

Title (fr)
Interrupteur notamment pour véhicules automobiles.

Publication
EP 0375521 A1 19900627 (FR)

Application
EP 89403500 A 19891215

Priority
FR 8817052 A 19881223

Abstract (en)
The present invention relates to a switch comprising a rocker (12), a base (1), a rocker support (2), a conducting strip (14), provided with a main arm (15) in contact with a rocker support (2) and at least one secondary arm (16). According to the invention the secondary arm (16) is offset axially in relation to the main arm (15) and engages with a support zone (18), carried on either side of the rocker support (2) by the base (1). Means of engagement (19, 20) are provided between the rocker (12) and the secondary arm (16). The strip is mounted under pre-stress between the rocker support (2) and the support zone (18). <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne un interrupteur comportant un basculeur (12), un support (1), un appui de basculement (2), une lame conductrice (14), dotée d'un bras principal (15) en contact avec un appui de basculement (2) et d'au moins un bras secondaire (16). Selon l'invention le bras secondaire (16) est décalé axialement par rapport au bras principal (15) et coopère avec une zone d'appui (18), portée de part et d'autre de l'appui de basculement (2) par le support (1). Des moyens d'engagement (19,20) sont prévus entre le basculeur (12) et le bras secondaire (16). La lame est montée sous précontrainte entre l'appui de basculement (2) et la zone d'appui (18).

IPC 1-7
H01H 1/18; H01H 23/20

IPC 8 full level
H01H 1/18 (2006.01); **H01H 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/18 (2013.01); **H01H 23/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] FR 2221801 B1 19800111 - DAV [FR]
• [A] FR 2397710 A1 19790209 - TORRIX SA ETS [FR]
• [A] GB 1206318 A 19700923 - GEMCO ELECTRIC CO [US]

Cited by
EP0638916A1; EP0515269A1; FR2676856A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0375521 A1 19900627; EP 0375521 B1 19950215; DE 68921176 D1 19950323; DE 68921176 T2 19950614; ES 2070187 T3 19950601;
FR 2641124 A1 19900629; FR 2641124 B1 19910215

DOCDB simple family (application)
EP 89403500 A 19891215; DE 68921176 T 19891215; ES 89403500 T 19891215; FR 8817052 A 19881223