

Title (en)  
Switch, especially for automotive vehicles.

Title (de)  
Schalter, insbesondere für Kraftfahrzeuge.

Title (fr)  
Interrupteur, notamment pour vehicules automobiles.

Publication  
**EP 0406097 A1 19910102 (FR)**

Application  
**EP 90401817 A 19900626**

Priority  
FR 8908684 A 19890629

Abstract (en)  
The present invention relates to a switch of the kind comprising a holder (1), with at least two fixed stops (2, 3) and rocker supports (8, 9), an actuating member (20) with a finger (21) for contacting a conducting strip (10). Said strip (10) carries two main arms (22, 23) and a secondary arm (24). According to the invention, the fixed stops (2, 3) extend from a first side of the strip (10) and are each associated with the free end of a main arm in order to cooperate with the latter. The main arms (22, 23) are each supported on an antifriction bearing (8, 9) forming the rocker support. The secondary arm carries, centrally between the two main arms (22, 23) and projecting above the antifriction bearings (8, 9) on the second side of the conductive strip (10), a blade (30) for cooperating with the finger (21) of the actuating member consisting of a moving pusher (20). Application to motor vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention se rapporte à un interrupteur du genre comportant un support (1), avec au moins deux butées fixes (2,3) et des appuis de basculement (8,9), un organe d'actionnement (20) avec un doigt (21) pour contact avec une lame conductrice (10). Ladite lame (10) porte deux bras principaux (22,23) et un bras secondaire (24). Suivant l'invention les butées fixes (2,3) s'étendent d'un premier côté de la lame (10) et sont associées chacune à l'extrémité libre d'un bras principal pour coopération avec celui-ci. Les bras principaux (22,23) sont en appui chacun sur un palier anti-friction (8,9) formant l'appui de basculement. Le bras secondaire porte centralement entre les deux bras principaux (22,23), en saillie au-dessus des paliers anti-friction (8,9) du second côté de la lame conductrice (10), une languette (30) pour coopération avec le doigt (21) de l'organe d'actionnement consistant en un poussoir mobile (20). Application aux véhicules automobiles.

IPC 1-7  
**H01H 1/18; H01H 13/12**

IPC 8 full level  
**H01H 1/18** (2006.01); **H01H 13/12** (2006.01); **H01H 15/06** (2006.01); **H01H 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 1/18** (2013.01); **H01H 13/12** (2013.01); **H01H 15/06** (2013.01); **H01H 23/12** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] FR 2221801 A1 19741011 - DAV [FR]  
• [A] US 4471181 A 19840911 - DENNISON JOHN J [US]  
• [A] US 3879592 A 19750422 - COMERFORD JOHN, et al

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0406097 A1 19910102; EP 0406097 B1 19951122; DE 69023703 D1 19960104; DE 69023703 T2 19960418; ES 2081954 T3 19960316; FR 2649258 A1 19910104; FR 2649258 B1 19930423**

DOCDB simple family (application)  
**EP 90401817 A 19900626; DE 69023703 T 19900626; ES 90401817 T 19900626; FR 8908684 A 19890629**