

Title (en)
Tumbler switch.

Title (de)
Kippschalter.

Title (fr)
Interrupteur basculant.

Publication
EP 0010997 A1 19800514 (FR)

Application
EP 79400613 A 19790904

Priority
FR 7829374 A 19781016

Abstract (en)
1. A swing-over switch comprising a fixed part (1) on which is pivotally mounted a movable part (2), a return spring (18) biasing the movable part to a position for closing an electric circuit and itself ensuring the closure of at least one electric circuit by abutment against at least one fixed contact (8), characterized in that the movable part (2) is constituted by a hollow body of plastics material formed by two half-cases (10, 11) which are closed by an elastic clipping together around two journals (4) formed on the fixed part (1) and provided with apertures (6) for the passage of a fixing element (7), the spring (18) being disposed in said movable part (2).

Abstract (fr)
Interrupteur basculant comprenant une partie fixe sur laquelle est articulée une partie mobile, un ressort de rappel tendant à ramener la partie mobile dans une position de fermeture d'un circuit électrique, caractérisé en ce que la partie mobile (2) est constituée par un corps creux en matière plastique, formé de deux demiboîtiers (10, 11) refermés par enclenchement élastique l'un sur l'autre autour de deux tourillons (4) ménagés sur la partie fixe (1), le ressort (18) étant disposé dans ledit corps creux et assurant la fermeture d'au moins un circuit électrique, par butée sur au moins un contact fixe (8).

IPC 1-7
H01H 21/28; **H01H 21/04**

IPC 8 full level
H01H 21/04 (2006.01); **H01H 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 21/04 (2013.01); **H01H 21/28** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3713670 A 19730130 - REYNOLDS C
- [A] FR 2307453 A7 19761105 - MECANISMES COMP IND DE [FR]
- [A] GB 520459 A 19400424 - BRITISH THOMSON HOUSTON CO LTD
- [A] DE 1279166 C
- [A] FR 2019176 A1 19700626 - LUCAS INDUSTRIES LTD
- [A] US 2447452 A 19480817 - ZEE LEO C

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0010997 A1 19800514; **EP 0010997 B1 19811111**; DE 2961324 D1 19820114; FR 2439468 A1 19800516; FR 2439468 B1 19811218

DOCDB simple family (application)
EP 79400613 A 19790904; DE 2961324 T 19790904; FR 7829374 A 19781016