

Title (en)  
Push switch

Title (de)  
Schiebeschalter

Title (fr)  
Commutateur à coulisse

Publication  
**EP 2278598 A1 20110126 (DE)**

Application  
**EP 10168929 A 20100708**

Priority  
DE 102009026214 A 20090721

Abstract (en)  
The slide switch (1) has a fixedly arranged element (3) arranged opposite to a sliding element (2), where the elements form a locking device. An opening is formed in a touch surface (4) of the sliding element, and a plunger (6) is movably supported in the opening. The plunger is pushed-out to the fixedly arranged element through the opening based on a position of the sliding element. The plunger is connected with a lever (7), where the lever is connected with the sliding element at a rotational axis (16).

Abstract (de)  
Der vorliegende Erfindung betrifft einen Schiebeschalter (1), bestehend aus einem Gleitelement (2) und einem dem Gleitelement gegenüberliegenden, fest angeordneten Element (3). Das Gleitelement (2) und das fest angeordnete Element (3) bilden eine Rastvorrichtung aus. Das Gleitelement (2) weist obenseitig eine Tastfläche (4) auf. In der Tastfläche (4) ist eine Öffnung (5) vorhanden, in welcher ein Stößel (6) beweglich gelagert ist, der in Abhängigkeit von der Stellung des Gleitelements (2) zum fest angeordneten Element (3) durch die Öffnung (5) aus der Tastfläche (4) herauschiebbar oder in diese einziehbar ist.

IPC 8 full level  
**H01H 9/16** (2006.01); **H01H 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 9/16** (2013.01); **H01H 15/24** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1126482 B1 20041201 - ALPS ELECTRIC CO LTD [JP]  
• DE 10224773 B4 20070315 - MITSUKU DENSHI KOGYO [JP]  
• DE 19602036 A1 19970724 - TEVES GMBH ALFRED [DE]

Citation (search report)  
• [XAI] JP H0388229 U 19910910  
• [XAI] JP S62153720 U 19870929  
• [A] US 2007033541 A1 20070208 - SAKURAI SATOSHI [JP], et al  
• [A] JP S55120039 U 19800825

Cited by  
CN113488346A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2278598 A1 20110126**; DE 102009026214 A1 20110217; DE 102009026214 B4 20120426

DOCDB simple family (application)  
**EP 10168929 A 20100708**; DE 102009026214 A 20090721