

Title (en)
Housing with a push switch

Title (de)
Gehäuse mit einem Schiebeschalter

Title (fr)
Boîtier doté d'un commutateur à coulisse

Publication
EP 2096654 A1 20090902 (DE)

Application
EP 09151553 A 20090128

Priority
DE 102008011707 A 20080228

Abstract (en)
The housing (1) has a sliding switch comprising a sliding element (3) that partially projects through an opening (4). A flank (5) is provided on both sides of the opening parallel to the movement direction of the sliding switch. The flank is provided for a lateral protection of the sliding switch against an inadvertent operation. The flank exhibits a wedge-shaped catch mechanism, which limits switching of the flank between two adjoin positions. The catch mechanism is movably designed so that the catch mechanism is switched to a position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gehäuse (1) mit einem Schiebeschalter mit zumindest drei Stellungen und ein Schiebe-Element (3), das durch eine Öffnung (4) im Gehäuse teilweise herausragt. Um das Schiebe-Element (3) gegen ein versehentliches Betätigen zu schützen, ist beidseitig der Öffnung (4) parallel zu der Bewegungsrichtung des Schiebeschalters jeweils eine Flanke (5,5a) vorgesehen.

IPC 8 full level
H01H 15/10 (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 9/02 (2013.01 - EP US); **H01H 15/10** (2013.01 - EP US); **H01H 2300/024** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 4376234 A 19830308 - LIATAUD JAMES P [US], et al
• US 6333479 B1 20011225 - TAI CHI-LONG [TW]

Citation (search report)
• [XA] US 4376234 A 19830308 - LIATAUD JAMES P [US], et al
• [XA] US 6333479 B1 20011225 - TAI CHI-LONG [TW]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2096654 A1 20090902; **EP 2096654 B1 20150513**; DE 102008011707 A1 20090910; DE 102008011707 B4 20100408; DE 202008017695 U1 20100422; US 2009218202 A1 20090903; US 7956305 B2 20110607

DOCDB simple family (application)
EP 09151553 A 20090128; DE 102008011707 A 20080228; DE 202008017695 U 20080228; US 37018609 A 20090212