Title (en)
Sliding switch

Title (de)
Schiebeschalter

Title (fr)
Interrupteur coulissant

Publication
EP 1458001 A1 20040915 (DE)

Application
EP 04002123 A 20040131

Priority
DE 10310163 A 20030308

Abstract (en)
The actuator (4) halves (5,6) are interlocked (24,25,26) and have pivots (12) by which they may be depressed against a spring (3) held (10,11) on a backplate (2) fitted behind the sliding member (1) which actuates one or more switches. In the rest condition the slider is locked.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Schiebeschalter, insbesondere für ein elektrisches Kleingerät, mit einem Schaltschieber (1), der verschiebbar in einem Gehäuse gelagert ist, und mit einem im Schaltschieber (1) angeordneten Verriegelungsschalter (4), der in mindestens einer Schaltstellung des Schaltschiebers (1) mit dem Gehäuse oder mit einem mit dem Gehäuse verbundenen Teil verriegelbar ist, so daß der Verriegelungsschalter (4) aus mindestens einem um eine Schwenkachse (12) schwenkbaren elastisch vorgespannten Taster (5, 6) besteht, wobei die Schwenkachse (12) ortsfest zum Schaltschieber (1) ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 3/20; B26B 19/38

IPC 8 full level
B26B 19/38 (2006.01); **H01H 3/20** (2006.01); H01H 9/06 (2006.01); H01H 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 19/38 (2013.01); **B26B 19/3886** (2013.01); **H01H 3/20** (2013.01); H01H 9/06 (2013.01); H01H 15/00 (2013.01)

Citation (search report)
- [DA] DE 2517922 A1 19751113 - PHILIPS NV
- [A] US 4504707 A 19850312 - OCHIAI MASAHIKO [JP]
- [A] EP 0307601 A2 19890322 - BRAUN AG [DE]

Cited by
US8844145B2; WO2009124597A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1458001 A1 20040915; **EP 1458001 B1 20051221**; AT 313850 T 20060115; CN 100378887 C 20080402; CN 1530987 A 20040922; DE 10310163 A1 20040916; DE 502004000191 D1 20060126; US 2004188229 A1 20040930; US 7002085 B2 20060221

DOCDB simple family (application)
EP 04002123 A 20040131; AT 04002123 T 20040131; CN 200410028238 A 20040308; DE 10310163 A 20030308; DE 502004000191 T 20040131; US 79452904 A 20040305