

Title (en)  
Pushbutton

Title (de)  
Drucktaster

Title (fr)  
Bouton-poussoir

Publication  
**EP 2219196 A1 20100818 (DE)**

Application  
**EP 10151263 A 20100121**

Priority  
DE 102009008537 A 20090211

Abstract (en)  
The button (1) has a housing that is formed from an operating head (2) and a base body (3). Housing guides (5) project from the operating head to the base body, where a spring element (6) is supported in the housing guides. The housing guides stay in effective-connection with two locking slides (8) during operation of operating head. The locking slides are arranged opposite to one another and comprise transparent recesses for light channels. Insertion bevels (7) are provided at ends of the housing guides.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Drucktaster (1) mit einem Gehäuse aus Betätigungskopf (2) und Grundkörper (3), wobei vom Betätigungskopf (2) in den Grundkörper (3) Gehäuseführungen (5) ragen, in denen ein Federelement (6) lagert. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Gehäuseführungen (5) bei Betätigung des Betätigungskopfes (2) in Wirkverbindung mit zwei Verriegelungsschiebern (8) stehend angeordnet sind.

IPC 8 full level  
**H01H 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 3/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5345050 A 19940906 - BRANCH MATTHEW G [US], et al
- [X] DE 1852468 U 19620530 - MAECKER KURT [DE]
- [X] DE 1950669 U 19661201 - SCHIELE VERWALTUNGSGMBH [DE]
- [X] GB 2169142 A 19860702 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE
- [Y] EP 1091374 A1 20010411 - OMRON TATEISI ELECTRONICS CO [JP]

Designated contracting state (EPC)  
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)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102009008537 B3 20100225**; EP 2219196 A1 20100818; EP 2219196 B1 20170308

DOCDB simple family (application)  
**DE 102009008537 A 20090211**; EP 10151263 A 20100121