

Title (en)

Rocker holder with at least one actuation rocker of a door station or residence station of a building communication system

Title (de)

Wippenträger mit mindestens einer Betätigungswippe einer Türstation oder Wohnungsstation eines Haus-Kommunikationssystems

Title (fr)

Support de bascule doté d'au moins un interrupteur à bascule d'une station de porte ou d'une station d'habitation d'un système de communication interne

Publication

EP 2509086 A1 20121010 (DE)

Application

EP 12001425 A 20120302

Priority

DE 102011016219 A 20110406

Abstract (en)

The support has a linear guide between a guide pin of an operation rocker (1) and linear guides (14, 15) of the rocker support. Micro switches (21) are equipped with an operation rocker and a base plate (20). A connection element is inserted between the operation rocker and the micro switches, and a switching mat (25) made of elastomer encloses gear operation of the micro switches. The operation rocker comprises a light conductor (9), and an LED is integrated into the micro switches.

Abstract (de)

Es wird ein Wippenträger mit mindestens einer Betätigungswippe (1) einer Türstation oder Wohnungsstation eines Haus-Kommunikationssystems vorgeschlagen, ## mit einer linearen Führung zwischen mindestens einem Führungsdom (2, 3) der Betätigungswippe (1) und mindestens einer Linearführung (14, 15) des Wippenträgers, ## mit einer mit einem Mikroschalter (21, 31) je Betätigungswippe (1) bestückten Basisplatte (20, 30) und ## mit einer als Bindeglied zwischen Betätigungswippe (1) und Mikroschalter (21, 31) eingesetzten Schaltmatte (25) aus einem Elastomer, welche die Schaltbetätigung des Mikroschalters (21, 31) umschließt.

IPC 8 full level

H01H 3/12 (2006.01); **H01H 13/705** (2006.01); **H01H 13/84** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 3/122 (2013.01); **H01H 13/705** (2013.01); **H01H 13/84** (2013.01); **H01H 9/181** (2013.01); **H01H 2217/01** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 4425154 C1 19951019 - VALEO BORG INSTR VERW GMBH [DE]
- [Y] EP 0899760 A2 19990303 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [Y] DE 202009017863 U1 20100902 - SILCOS GMBH [DE]
- [Y] US 2004256210 A1 20041223 - MORITA KAZUAKI [JP], et al

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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2509086 A1 20121010; **EP 2509086 B1 20160511**; CN 102737889 A 20121017; CN 102737889 B 20161214; DE 102011016219 A1 20121011; ES 2586935 T3 20161019; PL 2509086 T3 20161130; RU 2012113301 A 20131010; RU 2598534 C2 20160927

DOCDB simple family (application)

EP 12001425 A 20120302; CN 201210100115 A 20120406; DE 102011016219 A 20110406; ES 12001425 T 20120302; PL 12001425 T 20120302; RU 2012113301 A 20120405