

Title (en)
HOLDING DEVICE FOR STORING SWITCHING ELEMENTS FOR A CONTROL AND SIGNAL DEVICE

Title (de)
HALTEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON SCHALTELEMENTEN FÜR EIN BEFEHLS- UND MELDEGERÄT

Title (fr)
DISPOSITIF DE RETENUE POUR DES ELEMENTS DE COMMUTATION POUR UN APPAREIL DE COMMUNICATION ET DE COMMANDE

Publication
EP 3171380 A1 20170524 (DE)

Application
EP 15195116 A 20151118

Priority
EP 15195116 A 20151118

Abstract (en)
[origin: US2017140882A1] A holding device for receiving switching elements for a command and alert device, with a first housing portion in which a recess for receiving an actuator of a command and alert device is arranged, and with a second housing portion arranged on the first housing portion and which continues the recess of the first housing portion, where guide rails for guiding transmission elements are formed in the housing portions, and where the transmission elements transmit an actuation of the actuator to a switching element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung zur Aufnahme von Schaltelementen für ein Befehls- und Meldegerät mit einem ersten Gehäuseabschnitt (1), in welchem eine Ausnehmung (2) zur Aufnahme eines Betätigers (3) eines Befehls- und Meldegerätes angeordnet ist, und mit einem zweiten Gehäuseabschnitt (4), welcher am ersten Gehäuseabschnitt (1) angeordnet ist und welcher die Ausnehmung (2) des ersten Gehäuseabschnitts (1) fortführt. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass in den Gehäuseabschnitten (1, 4) Führungsschienen (6) zur Führung von Übertragungselementen (6) ausgebildet sind, wobei die Übertragungselemente (6) eine Betätigung des Betätigers (3) auf ein Schaltelement übertragen.

IPC 8 full level
H01H 3/02 (2006.01); **H01H 3/32** (2006.01); **H02B 1/044** (2006.01); **H01H 13/04** (2006.01); **H01H 13/50** (2006.01); **H01H 19/04** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H01H 3/022 (2013.01 - EP US); **H01H 3/32** (2013.01 - EP US); **H01H 19/04** (2013.01 - CN); **H01H 19/08** (2013.01 - CN); **H01H 19/14** (2013.01 - US); **H01H 25/04** (2013.01 - US); **H01H 13/04** (2013.01 - EP US); **H01H 13/503** (2013.01 - EP US); **H01H 19/04** (2013.01 - EP US); **H01H 2003/0233** (2013.01 - US); **H01H 2231/016** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XYI] DE 8303882 U1 19830609
- [XY] WO 2012072809 A1 20120607 - EAO HOLDING AG [CH], et al
- [XYI] DE 10310494 A1 20040923 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE]
- [YA] DE 102010041041 A1 20120322 - SIEMENS AG [DE]
- [A] US 4282414 A 19810804 - JOHNSTON ROBERT J, 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 3171380 A1 20170524; **EP 3171380 B1 20210519**; CN 106935435 A 20170707; CN 106935435 B 20190528; US 10199181 B2 20190205; US 2017140882 A1 20170518

DOCDB simple family (application)
EP 15195116 A 20151118; CN 201611009979 A 20161116; US 201615356239 A 20161118