

Title (en)

Mount for an axis of a retractable rotary switch

Title (de)

Aufnahme mit einer Achse zur Drehbedienung eines Schaltgeräts o. dgl.

Title (fr)

Fixation pour un axe de une bouton rotatif et escamotable

Publication

EP 1318534 A1 20030611 (DE)

Application

EP 02027331 A 20021207

Priority

DE 10161539 A 20011210

Abstract (en)

The receptacle (11) has a shaft (19) for rotationally operating a switch device (16) at the end of the shaft. The other end of the shaft is connected to an operating knob (26). The shaft is fixedly mounted on the receptacle in the axial and radial directions. The connection of the shaft to the switch device is an axially displaceable connection, and the shaft has a profile that matches that of the receptacle device (30) of the switch device.

Abstract (de)

Gemäß einer Ausbildungsmöglichkeit der Erfindung kann eine Aufnahme (11) mit einer Achse (19) zur Drehbedienung eines Schaltgeräts (16) geschaffen werden. Ein Ende (20) der Achse (19) reicht in das Schaltgerät (16), welches hinter einer Blende (13) angeordnet ist, und ist mit diesem drehmomentübertragend verbunden. Das andere Ende (21) der Achse (19) trägt einen Bedienknebel (26). Die Achse (19) weist eine Bundscheibe (22) auf, die in einer Lagerung (24) am Boden (15) der Aufnahme verläuft. Dadurch ist die Achse (19) sowohl axial als auch radial festgelegt an der Aufnahme (11) gelagert. Über den Bedienknebel (26) kann ausschließlich ein Drehmoment auf das Schaltgerät (16) übertragen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 3/10

IPC 8 full level

G05G 1/12 (2006.01); **H01H 3/10** (2006.01); **H01H 19/11** (2006.01)

CPC (source: EP)

G05G 1/12 (2013.01); **H01H 3/10** (2013.01); **H01H 19/11** (2013.01); **H01H 2003/085** (2013.01); **H01H 2019/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4360720 A 19821123 - ALSCH GOTTFRIED
- [X] GB 1576930 A 19801015 - NAIMER H L
- [X] US 2912527 A 19591110 - HUBERT NAIMER
- [X] US 4360719 A 19821123 - ALSCH GOTTFRIED

Cited by

DE102009006421A1; EP2211249A2; WO2007013023A3; EP2211465A2; EP1385076B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1318534 A1 20030611; **EP 1318534 B1 20050309**; AT E290715 T1 20050315; DE 10161539 A1 20030626; DE 50202419 D1 20050414; ES 2239197 T3 20050916

DOCDB simple family (application)

EP 02027331 A 20021207; AT 02027331 T 20021207; DE 10161539 A 20011210; DE 50202419 T 20021207; ES 02027331 T 20021207