

Title (en)

Operating device for a motor vehicle, in particular for operating a sliding roof, and motor vehicle with such an operating device

Title (de)

Bedieneinrichtung für ein Kraftfahrzeug, insbesondere zum Bedienen eines Schiebedachs, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Bedieneinrichtung

Title (fr)

Dispositif de commande pour véhicule automobile, notamment pour la commande de toit ouvrant, et véhicule automobile doté d'un tel dispositif de commande

Publication

**EP 2741308 A1 20140611 (DE)**

Application

**EP 13196024 A 20131206**

Priority

DE 102012023924 A 20121206

Abstract (en)

The operating device (1) has a carrier element (3) that is provided for pivotably mounting a control element (2) around a pivotal axis (4) from an original position into a tilting directions (9,10). An electrical switching device is operated in tilting positions of the control element. The control element is formed as a slide switch, and is linearly displaced from the original position into an operation position along the sliding direction (11,12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung (1) für ein Kraftfahrzeug, insbesondere zum Bedienen eines Schiebedachs des Kraftfahrzeugs, mit einem Trägerelement (3), mit einem durch eine Bedienperson betätigbaren und am Trägerelement (3) um eine Schwenkachse (4) schwenkbar gelagerten Bedienelement (2), das aus einer Ausgangsstellung in eine erste Kipprichtung (9, 10) und in eine zur ersten Kipprichtung (9, 10) entgegengesetzte zweite Kipprichtung (9, 10) jeweils in zumindest eine Kippstellung um die Schwenkachse (4) kippbar ist, betätigbaren und mit einer elektrischen Schalteinrichtung (23), welche in den Kippstellungen des Bedienelements (2) betätigbar ist, wobei das Bedienelement (2) zusätzlich als Schiebeschalter ausgebildet ist und aus der Ausgangsstellung in eine Schieberichtung (11, 12) in zumindest eine Betätigungsstellung verschiebbar, insbesondere geradlinig verschiebbar, ist.

IPC 8 full level

**H01H 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 25/006** (2013.01); **H01H 2221/014** (2013.01); **H01H 2221/016** (2013.01); **H01H 2231/026** (2013.01); **H01H 2300/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 69209370 T2 19961031 - DAV [FR]

Citation (search report)

- [XY] DE 102010029742 A1 20111208 - HELAG ELECTRONIC GMBH [DE]
- [Y] DE 19727213 A1 19980102 - ALPS ELECTRIC CO LTD [JP]
- [Y] EP 2184754 A1 20100512 - RAFI GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 1750194 A1 20070207 - NILES CO LTD [JP]
- [A] DE 10027484 C1 20011220 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2007017787 A1 20070125 - MUNEYOSHI MIYATA [JP], et al

Cited by

CN113479152A

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 2741308 A1 20140611**; **EP 2741308 B1 20171011**; DE 102012023924 A1 20140612

DOCDB simple family (application)

**EP 13196024 A 20131206**; DE 102012023924 A 20121206