

Title (en)
Support for an operating device

Title (de)
Haltevorrichtung für eine Bedieneinrichtung

Title (fr)
Dispositif de retenue pour un dispositif de commande

Publication
EP 2407852 A1 20120118 (DE)

Application
EP 11173122 A 20110707

Priority
DE 102010031405 A 20100715

Abstract (en)
The device (15) has a feed-through aperture (19) for a pivot shaft (45) of a rotation transducer (43) of an operating device, where a shining ring component (25) is arranged above the aperture. The shining ring component is arranged to cover a front surface of a diaphragm fixing member (17). An annulus-like interstice is arranged between the shining ring component and the diaphragm fixing member. A circuit board (32) arranged on the interstice is provided with an LED (33) at a side of the diaphragm fixing member.

Abstract (de)
Eine Haltevorrichtung für eine Bedieneinrichtung an einer Blende eines Elektrogeräts ist zur Befestigung an der Blende ausgebildet und weist eine Durchführung für eine Drehwelle eines Drehgebers der Bedieneinrichtung auf. Sie ist ringartig um die Durchführung ausgebildet und weist ein Blendenbefestigungsteil sowie ein vorne auf das Blendenbefestigungsteil aufgesetztes Leuchtringteil auf. Das Leuchtringteil deckt das Blendenbefestigungsteil nach vorne im wesentlichen ab, wobei die beiden Teile einen kreisringartigen Zwischenraum zwischen sich aufweisen, in dem mindestens ein Bauteilträger angeordnet ist, der mehrere LED trägt an der Seite zum Blendenbefestigungsteil hin.

IPC 8 full level
G05G 1/10 (2006.01); **H01H 9/02** (2006.01); **H01H 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G05G 1/10 (2013.01 - EP US); **G05G 1/105** (2013.01 - EP US); **H01H 19/025** (2013.01 - EP US); **H01H 9/182** (2013.01 - EP US); **H01H 2219/0622** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1898184 A2 20080312 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]
• DE 102004004016 A1 20050804 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 10225016 A1 20040108 - MENTOR GMBH & CO PRAEZ S BAUEL [DE]
• [X] DE 102007018872 A1 20081023 - GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 10147793 C1 20030213 - MIELE & CIE [DE]
• [A] DE 102009006434 B3 20100617 - EGO ELEKTRO GERAETEBAU GMBH [DE]

Cited by
DE102013212766A1; EP2924534A3

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 2407852 A1 20120118; EP 2407852 B1 20160323; CN 102374559 A 20120314; CN 102374559 B 20150401;
DE 102010031405 A1 20120119; ES 2570564 T3 20160519; MX 2011007469 A 20120123; PL 2407852 T3 20160930;
US 2012012721 A1 20120119; US 8851692 B2 20141007

DOCDB simple family (application)
EP 11173122 A 20110707; CN 201110267851 A 20110715; DE 102010031405 A 20100715; ES 11173122 T 20110707;
MX 2011007469 A 20110711; PL 11173122 T 20110707; US 201113179655 A 20110711