

Title (en)
APPARATUS FOR HOME INSTALLATION TECHNOLOGY

Title (de)
GERÄT DER HAUSINSTALLATIONSTECHNIK

Title (fr)
APPAREIL DE TECHNIQUE D'INSTALLATION DOMESTIQUE

Publication
EP 4258307 A1 20231011 (DE)

Application
EP 23163085 A 20230321

Priority
DE 102022108429 A 20220407

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gerät der Hausinstallationstechnik, welches eine Gerätedose, einen innerhalb der Gerätedose angeordneten Unterputzeinsatz, eine auf dem Unterputzeinsatz befestigte Trägerplatte, einen Drehknopf, eine aus dem Unterputzeinsatz ragende Welle, auf welcher der Drehknopf gelagert ist, eine Zentralscheibe und ein Führungselement, das zur Führung des Drehknopfes bei seiner Drehbewegung ausgebildet ist, aufweist. Dadurch wird die Haptik des Gerätes verbessert, indem ein gleichmäßiges Drehverhalten mit definiertem und reproduzierbaren Lösemoment sowie ein spiel- und kippfreies Drehverhalten erzielt werden.

IPC 8 full level
H01H 3/10 (2006.01); **H01H 19/02** (2006.01); **H01H 19/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/10 (2013.01); **H01H 19/025** (2013.01); **H01H 19/14** (2013.01); **H01H 2003/105** (2013.01); **H01H 2221/058** (2013.01); **H01H 2231/052** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] DE 3816928 A1 19881201 - ALPS ELECTRIC CO LTD [JP]
- [Y] FR 3057989 A1 20180427 - GROUPE BRANDT [FR]
- [Y] DE 202009001286 U1 20090625 - ILCHMANN FLORIAN [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4258307 A1 20231011; DE 102022108429 A1 20231012

DOCDB simple family (application)
EP 23163085 A 20230321; DE 102022108429 A 20220407