

Title (en)
Cover with interior fixing

Title (de)
Abdeckung mit innenliegender Fixierung

Title (fr)
Couverture avec une fixation interne

Publication
EP 2261440 A2 20101215 (DE)

Application
EP 10005978 A 20100609

Priority
DE 102009024470 A 20090610

Abstract (en)
The apparatus has a covering plate (22) for covering an installation box for accommodating a display device and comprising a movable retaining element (34) at a rear side, where the retaining element is magnetically operated from outer side. The retaining element is designed as a metallic component e.g. pin or cylinder, and acts together with magnetized openings (36). The openings are attached to permanent magnets, and the retaining element is fastened to slide bearings (30) at the rear side of the covering plate. An independent claim is also included for a method for locking and/or unlocking an apparatus for covering a display device.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung (22, 30, 34, 36) zur Abdeckung einer in eine Decken-, Boden- oder Wandfläche (10) eingelassenen Anzeigevorrichtung sowie auf ein Verfahren zur Betätigung dieser Vorrichtung. Eine Abdeckplatte (22) überdeckt einen in eine Öffnung (12) eingelassen Einbaukasten (20) zur Aufnahme der Anzeigevorrichtung. Die Abdeckplatte (22) weist an Ihrer Rückseite (40) mindestens ein verschiebbares Halteelement (34). Dieses ist magnetisch von außen, d.h. außerhalb der Abdeckplatte (22), betätigbar.

IPC 8 full level
E04F 19/08 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 19/086 (2013.01); **E05B 47/004** (2013.01); **E05C 19/163** (2013.01); **E05C 1/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3834137 C2 19991111 - ROTH ECKART [DE]
• DE 10025175 A1 20011206 - FRIENDLYWAY AG FUER ANWENDERFR [DE]
• DE 202007000791 U1 20080521 - MERTEN GMBH & CO KG [DE]
• DE 202007005026 U1 20070809 - IQ AUTOMATION GMBH [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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2261440 A2 20101215; **EP 2261440 A3 20131120**; DE 102009024470 A1 20101216

DOCDB simple family (application)
EP 10005978 A 20100609; DE 102009024470 A 20090610