

Title (en)

Device for opening and/or closing drawers and method for calibrating the same

Title (de)

Vorrichtung zum Öffnen und/oder Schließen von Schubkästen und Verfahren zu ihrer Kalibrierung

Title (fr)

Dispositif d'ouverture et/ou de fermeture de tiroirs coulissants et leur procédé de calibrage

Publication

EP 2208439 A1 20100721 (DE)

Application

EP 10150492 A 20100112

Priority

DE 102009003362 A 20090119

Abstract (en)

The device has a pull-out guide (1) including a guide rail (2) fixed at a cabinet body and a displaceably supported sliding rail (3). A front panel of a drawer is fastened to the sliding rail. An activator (5) is coupled with an opening and closing mechanism of the drawer. The activator is supported adjustably at a retaining element (4) for adjustment of distance of the front panel to the cabinet body. The activator is adjustably supported into a direction parallel to a longitudinal axis of the sliding rail. Teeth are provided at the retaining element. An independent claim is also included for a method for calibrating a device for opening and closing a drawer.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Öffnen und/oder Schließen von Schubkästen umfasst eine Auszugsführung (1), die zumindest eine an einem Möbelkorpus festlegbare Führungsschiene (2) und eine verfahrbar gelagerte Laufschiene (3) aufweist, wobei an der Laufschiene (3) ein Schubkasten mit einer Frontblende befestigbar ist und ein Halteelement (4) mit einem Aktivator (5) vorgesehen ist, wobei der Aktivator (5) mit einem Öffnungs- und/oder Schließmechanismus für den Schubkasten koppelbar ist. Erfindungsgemäß ist der Aktivator (5) zur Einstellung des Abstandes der Frontblende zum Möbelkorpus verschiebbar an dem Halteelement (4) gelagert und kann in unterschiedlichen Positionen an dem Halteelement (4) fixiert werden. Ferner wird auch ein Verfahren zum Kalibrieren eines Blendenspaltes mit einer solchen Vorrichtung bereitgestellt, so dass ein Spalt einer Frontblende auf einfache Weise einstellbar ist.

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/47 (2016.12)

Citation (applicant)

EP 1845821 A1 20071024 - ALFIT AG [AT]

Citation (search report)

- [XA] WO 2007068019 A1 20070621 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
- [AD] EP 1845821 B1 20080730 - ALFIT AG [AT]

Cited by

USD892523S; CN113776849A; DE102010061483A1; DE102010061482A1; AT510780A1; EP2719302A1; EP2745735A1; US8911038B2; WO2018210901A1; US8833879B2; US9974386B2; US8312902B2; WO2012068597A1; WO2012084592A1

Designated contracting state (EPC)

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)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2208439 A1 20100721; CN 101862080 A 20101020; CN 101862080 B 20140827; DE 102009003362 A1 20100722; DE 102009003362 B4 20230119

DOCDB simple family (application)

EP 10150492 A 20100112; CN 201010003753 A 20100118; DE 102009003362 A 20090119