

Title (en)

Opening and closing device for an extending guide and extending guide

Title (de)

Öffnungs- und Schließvorrichtung einer Ausziehführung und Ausziehführung

Title (fr)

Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un guidage d'extraction et guidage d'extraction

Publication

EP 2266435 A1 20101229 (DE)

Application

EP 10166313 A 20100617

Priority

DE 202009004956 U 20090626

Abstract (en)

The device (4) has a discharge mechanism with an actuator (8) that is arranged in a guide housing (6) along a guide (9) and fixed in open and close positions. The discharge mechanism includes a latch mechanism with a cam and a control element for fixing the actuator in the close position. The cam is formed at a component that is arranged in a guide housing (6) in displacing direction of a pull-out guide i.e. drawer (1), and is arranged into the guide housing in pull direction by a control element that is fixed in the closing position.

Abstract (de)

Öffnungs- und Schließvorrichtung (4) einer Ausziehführung, insbesondere für Schubkästen (1), aufweisend einen Ausstoßmechanismus mit einem durch einen Aktivator (5) verschiebbaren Mitnehmer (8), der in einem Führungsgehäuse (6) entlang einer Führung (9) verschiebbar und in einer Öffnungsposition und einer Schließposition fixierbar ist, wobei der Ausstoßmechanismus einen Rastmechanismus mit einer Steuerkurve (18) und einem entlang der Steuerkurve (18) verschiebbaren und mit dem Mitnehmer (8) gekoppeltem Steuerelement (16) aufweist, um den Mitnehmer (8) entgegen der Kraft eines ersten Kraftspeichers (15) in der Schließposition zu fixieren, wobei die Steuerkurve (18) an einem in dem Führungsgehäuse (6) in Verschieberichtung der Ausziehführung verschiebbar angeordneten Bauteil (11) angeformt ist und mit in der Schließposition fixiertem Steuerelement (16) in Auszugsrichtung in dem Führungsgehäuse (6) verschiebbar ist.

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/463 (2016.12); **A47B 88/47** (2016.12)

Citation (search report)

- [A] DE 202005009860 U1 20060420 - ALFIT AG GOETZIS [AT]
- [A] EP 0766939 A2 19970409 - PIOLE SA [FR]

Cited by

CN106659298A

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)

DE 202009004956 U1 20101111; EP 2266435 A1 20101229; EP 2266435 B1 20150225; ES 2535019 T3 20150504; JP 2011005243 A 20110113; JP 5671733 B2 20150218; RU 2010125030 A 20111227; RU 2516158 C2 20140520

DOCDB simple family (application)

DE 202009004956 U 20090626; EP 10166313 A 20100617; ES 10166313 T 20100617; JP 2010118451 A 20100524; RU 2010125030 A 20100621