

Title (en)
DEVICE FOR MOVING A MOVABLE FURNITURE PART AND PIECE OF FURNITURE WITH A DEVICE FOR MOVING A MOVABLE FURNITURE PART

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS SOWIE MÖBEL MIT EINER VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS

Title (fr)
DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT DE MEUBLE MOBILE ET MEUBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT DE MEUBLE MOBILE

Publication
EP 3133232 A1 20170222 (DE)

Application
EP 16183680 A 20160811

Priority
DE 202015104434 U 20150821

Abstract (en)
[origin: US2017049236A1] A device for moving a movable furniture part, the device including a force accumulator such that by way of the device which is fitted to the item of furniture the movable furniture part in the case of an opening procedure under the action of the force accumulator by way of an ejector is capable of being put in an opening position. According to the present invention, a coupling assembly which in the case of the charging procedure of the force accumulator is effective between the ejector and the force accumulator is provided, and that the ejector is designed in a manner that the latter in the region of the end of the path thereof in the case of the opening procedure by way of a switch element couples to the coupling assembly.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung (1) zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteils in eine Öffnungsrichtung in Bezug zu einem Möbelkorpus eines Möbels vorgeschlagen, wobei das bewegbare Möbelteil über Führungsmittel in die Öffnungsrichtung und in eine Schließrichtung bringbar ist, wobei die Vorrichtung (1) einen Kraftspeicher (3) aufweist, sodass mit der an dem Möbel montierten Vorrichtung (1) das bewegbare Möbelteil bei einem Öffnungsvorgang unter der Wirkung des Kraftspeichers (3) über einen Auswerfer (5) in eine Öffnungsposition bringbar ist. Erfindungsgemäß ist eine Kopplungsanordnung (4) vorgesehen, die beim Ladevorgang des Kraftspeichers (3) zwischen Auswerfer (5) und Kraftspeicher (3) wirksam ist, und dass der Auswerfer (5) in einer Weise ausgestaltet ist, dass er im Bereich des Endes seines Weges beim Öffnungsvorgang mit der Kopplungsanordnung (4) über ein Schaltelement (24) koppelt.

IPC 8 full level
E05F 1/16 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A47B 88/463 (2016.12 - EP US); **E05F 1/16** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0018** (2013.01 - CN); **A47B 2210/0059** (2013.01 - CN); **A47B 2210/0091** (2013.01 - CN); **E05F 5/003** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/426** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/624** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/24** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[X] WO 2014165873 A1 20141016 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

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)
DE 202015104434 U1 20161122; CN 106466067 A 20170301; CN 106466067 B 20191108; EP 3133232 A1 20170222; US 10287812 B2 20190514; US 2017049236 A1 20170223

DOCDB simple family (application)
DE 202015104434 U 20150821; CN 201610703877 A 20160822; EP 16183680 A 20160811; US 201615239102 A 20160817