

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

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS UND MÖBEL

Title (fr)  
DISPOSITIF DESTINE A DEPLACER UN ELEMENT DE MEUBLE MOBILE

Publication  
**EP 3132718 A1 20170222 (DE)**

Application  
**EP 16183678 A 20160811**

Priority  
DE 202015104440 U 20150821

Abstract (en)  
[origin: US2017049235A1] A device for moving a movable furniture part, the device including a force accumulator such that by way of the fitted device the furniture part under the action of the force accumulator is capable of being put in the opening direction, and wherein the device has a locking assembly for locking a tensioned position of the force accumulator, in which the force accumulator is charged for the opening movement of the furniture part, wherein the tensioned position is unlockable. A locking member of the locking assembly, and a movable lever of the device, which is coupled to the force accumulator, are present in an interacting manner such that in the locked tensioned position of the force accumulator, the locking member assumes a locking position, and the lever assumes a standby position in which cancelling of the standby position of the lever is blocked by the locking member.

Abstract (de)  
Es wird eine Vorrichtung (1) zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteils in eine Öffnungsrichtung des Möbelteils 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 umfasst, so dass mit der montierten Vorrichtung (1) das bewegbare Möbelteil unter der Wirkung des Kraftspeichers in die Öffnungsrichtung bringbar ist, und wobei die Vorrichtung (1) eine Verriegelungsanordnung zum Verriegeln einer Spannstellung des Kraftspeichers aufweist, in welcher der Kraftspeicher (3) für die Öffnungsbewegung des Möbelteils geladen ist, wobei die Spannstellung entriegelbar ist. Erfindungsgemäß sind ein Verriegelungsorgan (7) der Verriegelungsanordnung und ein bewegbarer, mit dem Kraftspeicher gekoppelter Hebel der Vorrichtung (1) derart zusammenwirkend vorhanden, dass in der verriegelten Spannstellung des Kraftspeichers das Verriegelungsorgan (7) eine Verriegelungsstellung und der Hebel eine Wartestellung einnehmen, in welcher ein Aufheben der Wartestellung des Hebels vom Verriegelungsorgan (7) blockiert ist.

IPC 8 full level  
**A47B 88/463** (2017.01); **E05C 19/02** (2006.01); **E05F 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 88/463** (2016.12 - EP US); **A47B 88/57** (2016.12 - EP US); **E05B 63/22** (2013.01 - US); **E05F 1/16** (2013.01 - EP US); **E05B 65/46** (2013.01 - EP US); **E05C 19/022** (2013.01 - EP US); **E05F 5/003** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/221** (2024.05 - EP); **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] DE 202011004477 U1 20140728 - GRASS GMBH [AT]  
• [X] WO 2012000657 A2 20120105 - GRASS GMBH [AT], et al  
• [X] WO 2014165876 A1 20141016 - BLUM GMBH JULIUS [AT]  
• [X] ES 2535477 T3 20150512 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]  
• [X] WO 2011143682 A1 20111124 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al  
• [X] DE 2419116 A1 19751106 - KURZ RICHARD

Cited by  
EP4000460A1

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 202015104440 U1 20161122**; CN 106466062 A 20170301; CN 106466062 B 20190614; EP 3132718 A1 20170222; EP 3132718 B1 20190918; ES 2761814 T3 20200521; US 2017049235 A1 20170223; US 9648951 B2 20170516

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015104440 U 20150821**; CN 201610702709 A 20160822; EP 16183678 A 20160811; ES 16183678 T 20160811; US 201615239042 A 20160817