

Title (en)  
DEVICE FOR MOVING A FURNITURE SECTION AND FURNITURE

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES MÖBELTEILS UND MÖBEL

Title (fr)  
DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE

Publication  
**EP 3561209 A1 20191030 (DE)**

Application  
**EP 19168566 A 20190411**

Priority  
DE 202018102088 U 20180417

Abstract (en)  
[origin: US2019316397A1] A device for moving a furniture part held on a furniture body of an item of furniture having a guide with at least one pivot arm for pivoting the furniture part from a closed position into an open position relative to the furniture body and back with a base unit with an anchor plate. The device includes a positioning mechanism with a positioning portion formed in an intermediate region between the at least one pivot arm and the base unit. During a pivoting movement of the pivot arm, the positioning portion contacts an abutment surface on the pivot arm and/or on the base unit. Fine positioning of the pivot arm in an axial direction relative to its pivot axis is configurable by contact of the positioning portion with the abutment surface if the pivot arm has an axial offset with respect to a setpoint bearing position of the pivot arm.

Abstract (de)  
Es wird eine Vorrichtung (9) zur Bewegung eines an einem Möbelkorpus (2) eines Möbels (1) aufgenommenen Möbelteils (3) vorgeschlagen, wobei Führungsmittel der Vorrichtung (9) vorgesehen sind, mit zumindest einem Schwenkarm zum Schwenken des Möbelteils (3) aus einer Schließposition in eine Offenposition relativ zum Möbelkorpus (2) und zurück mit einer Basiseinheit mit einer Grundplatte. Erfindungsgemäß umfasst die Vorrichtung (9) Positioniermittel mit einem Positionierabschnitt, wobei der Positionierabschnitt in einem Zwischenbereich zwischen dem zumindest einen Schwenkarm und der Basiseinheit ausgebildet ist, wobei der Positionierabschnitt derart vorhanden ist, dass bei einer Schwenkbewegung des zumindest einen Schwenkarms der Positionierabschnitt in Kontakt mit einer Anlagefläche kommt, wobei die Anlagefläche an dem Schwenkarm und/oder der Basiseinheit vorgesehen ist, wobei durch den Kontakt des Positionierabschnitts mit der Anlagefläche eine Feinpositionierung des Schwenkarms in zur Schwenkachse des Schwenkarms axialer Richtung einrichtbar ist, wenn der Schwenkarm einen axialen Versatz zu einer Soll-Lagerposition des Schwenkarms aufweist.

IPC 8 full level  
**E05D 15/46** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**E05D 3/06** (2013.01 - CN); **E05D 3/12** (2013.01 - US); **E05D 5/0276** (2013.01 - CN US); **E05D 9/00** (2013.01 - CN); **E05D 11/00** (2013.01 - CN); **E05D 15/46** (2013.01 - EP); **E05F 3/18** (2013.01 - US); **E05D 2003/163** (2013.01 - EP); **E05F 1/1276** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/626** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/41** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/634** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/276** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/422** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/20** (2013.01 - CN EP US)

Citation (search report)

- [XAI] FR 2513300 A1 19830325 - SHAW MFG LTD [GB]
- [XAI] GB 2148384 A 19850530 - HARDWARE & SYSTEMS PATENTS LTD
- [A] EP 2309086 A1 20110413 - KESSEBOEHMER KG [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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202018102088 U1 20190718**; CN 110388149 A 20191029; CN 110388149 B 20210810; EP 3561209 A1 20191030; EP 3561209 B1 20230524; US 10927577 B2 20210223; US 2019316397 A1 20191017

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018102088 U 20180417**; CN 201910308655 A 20190417; EP 19168566 A 20190411; US 201916382463 A 20190412