

Title (en)

Device for moving a flap of a piece of furniture and piece of furniture with such a device

Title (de)

Vorrichtung zum Bewegen einer Möbelklappe eines Möbels sowie Möbel mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de déplacement d'un abattant de meuble, ainsi que meuble doté d'un tel dispositif

Publication

EP 2865833 A1 20150429 (DE)

Application

EP 14189163 A 20141016

Priority

DE 202013009425 U 20131025

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (1) zum Bewegen einer Möbelklappe (5) eines Möbels vorgeschlagen, wobei die Vorrichtung (1) zwischen einem Möbelkorpus (6) und der Möbelklappe (5) wirkende Führungsmittel (8 bis 16) umfasst, mit denen die Möbelklappe (5) aus einem Schließzustand relativ zum Möbelkorpus (6), in welchem die Möbelklappe (5) eine maximal an eine Frontseite des Möbelkorpus (6) heranzubewegende Position einnimmt, in einen Öffnungszustand der Möbelklappe (5) relativ zum Möbelkorpus (6) bringbar und wieder in den Schließzustand zurück bewegbar ist. Erfindungsgemäß umfassen die Führungsmittel (8 bis 16) eine Hebelanordnung (12 bis 16) mit einem ersten Schwenkhebel (13), der entlang einer ersten Führungsbahn (11) geführt bewegbar ist, und einen zweiten Schwenkhebel (14), der entlang einer zweiten Führungsbahn (10) geführt bewegbar ist.

IPC 8 full level

E05D 15/44 (2006.01); **E05D 15/20** (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01); **E05F 15/665** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/20 (2013.01); **E05D 15/44** (2013.01); **E05D 15/56** (2013.01); **E05D 15/582** (2013.01); **E05F 15/665** (2015.01); **E05Y 2201/626** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/712** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 1785567 A2 20070516 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- [XII] EP 0044081 A1 19820120 - SALICE ARTURO SPA
- [X] DE 4131356 C1 19930218
- [A] WO 2012145769 A1 20121101 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al

Cited by

CN110454045A; CN110439434A; CN110714696A; CN111042696A; CN110439427A

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 202013009425 U1 20150126; EP 2865833 A1 20150429

DOCDB simple family (application)

DE 202013009425 U 20131025; EP 14189163 A 20141016