

Title (en)

ARRANGEMENT FOR GUIDING A MOVABLE FURNITURE PART

Title (de)

ANORDNUNG ZUR FÜHRUNG EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS

Title (fr)

AGENCEMENT DE GUIDAGE D'UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE

Publication

EP 4317641 A2 20240207 (DE)

Application

EP 23217116 A 20191105

Priority

- AT 509742018 A 20181113
- EP 19805116 A 20191105
- AT 2019060363 W 20191105

Abstract (en)

[origin: WO2020097641A1] An arrangement (1) for guiding a movable furniture part (2), in particular at least one furniture door, relative to a fixed mobile part (3), comprising at least one guide rail (4, 7), which in particular is to be fastened to the fixed furniture part, at least one guide device (5, 18), which is mounted movably on the at least one guide rail (4, 17) and in particular can be coupled to the movable furniture part (2), and at least one first cable (6, 19), which at one end can be secured to the fixed furniture part (3) and at the other end can be coupled to the at least one guide device (5, 18), at least one securing device (7, 20) being provided in order to secure the at least one first cable (6, 19) to the fixed furniture part (3), the at least one securing device (7, 20) having a mounting device (8) which is designed in such a way that the at least one first cable (6, 19) is mounted so as to be movable relative to the fixed furniture part (3) to a limited extent at least in the event of overload.

Abstract (de)

Anordnung (1) zur Führung eines bewegbaren Möbelteils (2), insbesondere wenigstens einer Möbeltüre, relativ zu einem feststehenden Möbelteil (3), umfassend wenigstens eine, insbesondere am feststehenden Möbelteil zu befestigende, Führungsschiene (4, 17), wenigstens eine an der wenigstens einen Führungsschiene (4, 17) bewegbar gelagerte, insbesondere mit dem bewegbaren Möbelteil (2) koppelbare, Führungsvorrichtung (5, 18) und wenigstens ein erstes Seil (6, 19), welches einerseits am feststehenden Möbelteil (3) befestigbar ist und andererseits mit der wenigstens einen Führungsvorrichtung (5, 18) koppelbar ist, wobei zur Befestigung des wenigstens einen ersten Seils (6, 19) am feststehenden Möbelteil (3) wenigstens eine Befestigungsvorrichtung (7, 20) vorgesehen ist, wobei die wenigstens eine Befestigungsvorrichtung (7, 20) eine Lagervorrichtung (8) aufweist, welche derart ausgebildet ist, dass das wenigstens eine erste Seil (6, 19) zumindest in einem Überlastfall relativ zum feststehenden Möbelteil (3) begrenzt bewegbar gelagert ist.

IPC 8 full level

E05D 15/58 (2006.01)

CPC (source: AT EP US)

E05D 15/264 (2013.01 - EP US); **E05D 15/58** (2013.01 - AT EP US); **E06B 3/5045** (2013.01 - AT US); **E05Y 2201/236** (2013.01 - EP);
E05Y 2201/474 (2013.01 - EP); **E05Y 2201/62** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/654** (2013.01 - AT EP); **E05Y 2201/672** (2013.01 - EP);
E05Y 2600/11 (2013.01 - EP); **E05Y 2800/404** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/212** (2013.01 - AT EP US)

Citation (applicant)

WO 2018129568 A1 20180719 - 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

DOCDB simple family (publication)

WO 2020097641 A1 20200522; AT 521149 A4 20191115; AT 521149 B1 20191115; CN 113167088 A 20210723; CN 113167088 B 20221220;
DE 202019006053 U1 20240523; EP 3880925 A1 20210922; EP 3880925 B1 20231227; EP 4317641 A2 20240207; EP 4317641 A3 20240327;
ES 2972149 T3 20240611; JP 2022507344 A 20220118; JP 7143520 B2 20220928; TW 202028590 A 20200801; TW I718749 B 20210211;
US 11959323 B2 20240416; US 2021262268 A1 20210826

DOCDB simple family (application)

AT 2019060363 W 20191105; AT 509742018 A 20181113; CN 201980074728 A 20191105; DE 202019006053 U 20191105;
EP 19805116 A 20191105; EP 23217116 A 20191105; ES 19805116 T 20191105; JP 2021525864 A 20191105; TW 108140404 A 20191107;
US 202117318229 A 20210512