

Title (en)
METHOD FOR INSTALLING A GUIDE ASSEMBLY FOR A MOVABLE FURNITURE PART

Title (de)
VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FÜHRUNGSANORDNUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL

Title (fr)
PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR UNE PIÈCE DE MEUBLE MOBILE

Publication
EP 4245955 A3 20231129 (DE)

Application
EP 23189473 A 20201211

Priority
• EP 20828016 A 20201211
• AT 2020060458 W 20201211
• AT 502332019 U 20191219

Abstract (en)
[origin: WO2021119696A1] The invention relates to a method for installing a guide assembly (1) for a movable furniture part (2, 3), which comprises either precisely one door leaf (4) or at least two door leaves (5, 6) that are connected together in an articulated manner, on a furniture wall (7) of a stationary furniture part (8), having the following steps which are preferably carried out chronologically in the following order: - a first guide rail (9) for guiding the movable furniture part (2, 3) is arranged on the furniture wall (7), - at least one drive device (11) for influencing the movement of the movable furniture part (2, 3) on the furniture wall (7) is arranged on a first longitudinal side (10) of the first guide rail (9), said first guide rail (9) and said at least one drive device (11) preferably being connected together, preferably in a form-fitting manner in particular, and - if the movable furniture part (3) comprises at least two door leaves (5, 6) connected together in an articulated manner, a second guide rail (13) for guiding the movable furniture part (3) on the furniture wall (7) is arranged on a second longitudinal side (12) of the first guide rail (9), said first guide rail (9) and said second guide rail (13) preferably being connected together, preferably in a form-fitting and/or movable manner in particular.

Abstract (de)
Verfahren zur Montage einer Führungsanordnung (1) für ein bewegbares Möbelteil (2, 3), welches entweder genau einen Türflügel (4) oder wenigstens zwei gelenkig miteinander verbundene Türflügel (5, 6) umfasst, an einer Möbelwand (7) eines feststehenden Möbelteils (8), umfassend die, vorzugsweise in der angegebenen Reihenfolge chronologischen, Verfahrensschritte:- es wird eine erste Führungsschiene (9) zur Führung des bewegbaren Möbelteils (2, 3) an der Möbelwand (7) angeordnet,- es wird an einer ersten Längsseite (10) der ersten Führungsschiene (9) wenigstens eine Antriebsvorrichtung (11) zur Bewegungsbeeinflussung des bewegbaren Möbelteils (2, 3) an der Möbelwand (7) angeordnet, bevorzugt wobei die erste Führungsschiene (9) und die wenigstens eine Antriebsvorrichtung (11), besonders bevorzugt formschlüssig, miteinander verbunden sind, und- für den Fall, dass das bewegbare Möbelteil (3) wenigstens zwei gelenkig miteinander verbundene Türflügel (5, 6) umfasst, wird an einer zweiten Längsseite (12) der ersten Führungsschiene (9) eine zweite Führungsschiene (13) zur Führung des bewegbaren Möbelteils (3) an der Möbelwand (7) angeordnet, bevorzugt wobei die erste Führungsschiene (9) und die zweite Führungsschiene (13), besonders bevorzugt formschlüssig und/oder verschiebbar, miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level
E05D 15/26 (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01); **E05F 1/16** (2006.01); **E05F 5/00** (2017.01)

CPC (source: AT EP US)
E05D 13/04 (2013.01 - US); **E05D 15/264** (2013.01 - AT EP US); **E05D 15/58** (2013.01 - AT EP US); **E05F 1/16** (2013.01 - EP); **E05F 5/003** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/414** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/62** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/626** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/654** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/684** (2013.01 - AT EP); **E05Y 2600/40** (2013.01 - AT); **E05Y 2600/50** (2013.01 - AT); **E05Y 2600/56** (2013.01 - AT); **E05Y 2800/24** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/20** (2013.01 - US); **E05Y 2900/212** (2013.01 - AT EP)

Citation (search report)
• [XYI] WO 2018204950 A1 20181115 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [X] WO 2016081961 A1 20160602 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [X] US 2004239216 A1 20041202 - CASTILLO DENNIS DEL [US]
• [X] CN 108104648 A 20180601 - GUANGDONG DTC HARDWARE PRECISE MFT CO LTD
• [X] WO 2019106508 A1 20190606 - BORTOLUZZI SISTEMI SPA [IT]
• [Y] AT 521149 A4 20191115 - 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 2021119696 A1 20210624; AT 17257 U1 20211015; CN 114829728 A 20220729; CN 114829728 B 20240130; EP 4077851 A1 20221026; EP 4077851 B1 20230816; EP 4245955 A2 20230920; EP 4245955 A3 20231129; ES 2965414 T3 20240415; JP 2023506316 A 20230215; JP 7479476 B2 20240508; TW 202136631 A 20211001; TW I782370 B 20221101; US 11828096 B2 20231128; US 2022307306 A1 20220929

DOCDB simple family (application)
AT 2020060458 W 20201211; AT 502332019 U 20191219; CN 202080088109 A 20201211; EP 20828016 A 20201211; EP 23189473 A 20201211; ES 20828016 T 20201211; JP 2022537854 A 20201211; TW 109144951 A 20201218; US 202217839879 A 20220614