

Title (en)
FURNITURE AND FURNITURE MOVEMENT CONTROL DEVICE

Title (de)
MÖBELTEIL-BEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND MÖBEL

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

Publication
EP 3878313 A1 20210915 (DE)

Application
EP 21161414 A 20210309

Priority
DE 202020101296 U 20200310

Abstract (de)
Es wird eine Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10) zur Montage an einem Möbelkorpus (2, 12) eines Möbels (1, 11) und/oder zur Montage an einem bewegbaren Möbelteil (4) des Möbels (2, 12) vorgeschlagen, wobei das bewegbare Möbelteil (4) über Führungsmittel (3, 25) an dem Möbelkorpus (2, 12) des Möbels (1, 11) geführt ist, wobei an dem Möbelkorpus (2, 12) und/oder dem bewegbaren Möbelteil (4) eine Möbelbewegungseinheit (14) angeordnet ist, wobei eine Bewegung des bewegbaren Möbelteils (4) durch die Möbelbewegungseinheit (14) beeinflussbar ist. Erfindungsgemäß ist die Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10) eingerichtet, mit einer Aktivierungseinheit (13) verbunden zu werden, wobei eine Verbindung (21) zwischen der Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10) und der Aktivierungseinheit (13) drahtlos erfolgt, wobei die Aktivierungseinheit (13) außerhalb des Möbels angeordnet ist, wobei die Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10) mit der Möbelbewegungseinheit (14) koppelbar ist, um die Möbelbewegungseinheit (14) mittels der Möbelteil-Bewegungssteuerungsvorrichtung (10) direkt ansteuern zu können, damit die Bewegung des bewegbaren Möbelteils (4) stattfindet.

IPC 8 full level
A47B 88/457 (2017.01); **A47B 88/463** (2017.01); **A47B 88/47** (2017.01); **A47F 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/457 (2017.01); **A47B 88/463** (2017.01); **A47B 88/47** (2017.01); **A47B 2220/0097** (2013.01); **A47F 2010/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 2018068910 A1 20180419 - GRASS GMBH [AT]
• [A] AT 12564 U1 20120715 - GRASS GMBH [AT]
• [A] DE 202006005577 U1 20070816 - GRASS GMBH [AT], et al
• [A] WO 2007006061 A1 20070118 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
• [A] KR 20130019075 A 20130226 - RASTECH INC [KR]
• [A] AT 11754 U1 20110415 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [A] DE 102010012660 A1 20110929 - LINROT HOLDING AG [CH]
• [A] PROGRESSIVE AUTOMATION: "WiFi linear actuator Controller Kit with dual channels for parallel control of electric actuators", 11 June 2014 (2014-06-11), www.amazon.com, pages 1 - 6, XP055777725, Retrieved from the Internet <URL:https://www.amazon.com/Progressive-Automations-WIFI-Actuator-Control/dp/B00KXFMW5I#descriptionAndDetails> [retrieved on 20210218]

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 202020101296 U1 20210616; EP 3878313 A1 20210915; EP 3878313 B1 20231101; EP 3878313 C0 20231101; ES 2970558 T3 20240529

DOCDB simple family (application)
DE 202020101296 U 20200310; EP 21161414 A 20210309; ES 21161414 T 20210309