

Title (en)
DEVICE FOR MOVING A MOVABLE FURNITURE PART IN AN OPENING DIRECTION RELATIVE TO THE FURNITURE BODY OF A PIECE OF FURNITURE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES BEWEGBAREN MÖBELTEILS IN EINE ÖFFNUNGSRICHTUNG IN BEZUG ZU EINEM MÖBELKORPUS EINES MÖBELS

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE DANS UN SENS D'OUVERTURE PAR RAPPORT À UN CORPS D'UN MEUBLE

Publication
EP 3769645 A1 20210127 (DE)

Application
EP 20182766 A 20200629

Priority
DE 102019119706 A 20190722

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung (58a) zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteils (53) vorgeschlagen, wobei das bewegbare Möbelteil (53) über Führungsmittel (52) in die Öffnungsrichtung und in eine Schließrichtung bringbar ist, wobei die Vorrichtung einen Kraftspeicher (3) und einen Auswerfer (5) aufweist, so dass das bewegbare Möbelteil (53) bei einem Öffnungsvorgang unter der Wirkung des Kraftspeichers (3) über den Auswerfer (5) in eine Öffnungsposition bringbar ist und der Auswerfer (5) sich auf einer Grundplatte (2a) der Vorrichtung (58a) geführt bewegt, wobei am Auswerfer (5) ein Klinkenbauteil (24) mit einem Führungselement, welches sich in einer Führungsbahn (100) der Grundplatte (2a) bewegt, vorhanden ist. Erfindungsgemäß ist in der Führungsbahn (100), in welcher sich das Führungselement bewegt, ein Sperrelement (101) vorhanden, welches das Führungselement in einer bestimmungsgemäßen Bewegungsrichtung in der Führungsbahn (100) hält, wobei das Sperrelement (101) und/oder das Führungselement bewegbar gestaltet ist und sich das Sperrelement (101) nur in der bestimmungsgemäßen Bewegungsrichtung vom Führungselement überwinden lässt, wobei in der entgegengesetzten Bewegungsrichtung das Führungselement das Sperrelement (101) nicht überwinden kann, sondern durch das Sperrelement (101) blockiert wird.

IPC 8 full level
A47B 88/463 (2017.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/463 (2017.01); **A47B 88/47** (2017.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102017121596 A1 20190321 - GRASS GMBH [AT]
• [A] WO 2018015542 A1 20180125 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Cited by
WO2024039308A1

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)
EP 3769645 A1 20210127; **EP 3769645 B1 20240221**; DE 102019119706 A1 20210128

DOCDB simple family (application)
EP 20182766 A 20200629; DE 102019119706 A 20190722