

Title (en)
FURNITURE FITTING FOR A SLIDING MOTION OF A MULTIPART DOOR AND FURNITURE WITH SUCH A FITTING FOR FURNITURE

Title (de)
MÖBELBESCHLAG FÜR EINE SCHIEBEBEWEGUNG EINER MEHRTEILIGEN TÜR UND MÖBEL MIT EINEM DERARTIGEN
MÖBELBESCHLAG

Title (fr)
FERRURE DE MEUBLE POUR UN MOUVEMENT COULISSANT D'UNE PORTE EN PLUSIEURS PARTIES ET MEUBLE DOTÉ D'UNE TELLE
FERRURE DE MEUBLE

Publication
EP 3399127 A1 20181107 (DE)

Application
EP 18165573 A 20180404

Priority
DE 102017107568 A 20170407

Abstract (en)
[origin: CN108756561A] The invention relates to a furniture fitting for carrying out a sliding movement of a multi-part door, which has at least a first surface element and a second surface element, wherein the furniture fitting includes a sliding guide for the first and / or second surface element and a lifting guide for the first and / or second surface element. The furniture fitting is characterized in that the first surface element is coupled to the sliding guide via a parallel guide, wherein - in a first movement section, the first surface element is slidably guided in a direction transverse to the surface extension of the first surface element relative to the second surface element; - in a second movement section, the first surface element is guided in a direction of the surface extension of the first surface element in a linearly displaceable manner relative to the second surface element; and - in a third movement section, the first surface element is coupled to the second surface element and both surface elements are guided in a linearly displaceable manner by the sliding guide and the lifting guide. The invention further relates to a piece of furniture with such a furniture fitting.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Möbelbeschlag zur Durchführung einer Schiebewegung einer mehrteiligen Tür (20), die zumindest ein erstes Flächenelement (21) und ein zweites Flächenelement (22) aufweist, wobei der Möbelbeschlag eine Schiebeführung (30) für das erste und/oder zweite Flächenelement (21) und eine Hubführung (50) für das erste und/oder zweite Flächenelement (22) aufweist. Der Möbelbeschlag zeichnet sich dadurch aus, dass das erste Flächenelement (21) über eine Parallelführung (40) an die Schiebeführung (30) gekoppelt ist, wobei - in einem ersten Bewegungsabschnitt das erste Flächenelement (21) gegenüber dem zweiten Flächenelement (22) durch die Parallelführung (40) in einer Richtung quer zur Flächenerstreckung des ersten Flächenelements (21) verschiebbar geführt ist; - in einem zweiten Bewegungsabschnitt das erste Flächenelement (21) gegenüber dem zweiten Flächenelement (22) in einer Richtung der Flächenerstreckung des ersten Flächenelements (21) linear verschiebbar geführt ist; und - in einem dritten Bewegungsabschnitt das erste Flächenelement (21) mit dem zweiten Flächenelement (22) gekoppelt ist und beide Flächenelemente (21, 22) gemeinsam durch die Schiebeführung (30) und die Hubführung (50) linear verschiebbar geführt sind. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Möbel mit einem derartigen Möbelbeschlag.

IPC 8 full level
E05D 15/58 (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E05D 15/10** (2006.01); **E05F 17/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E05D 15/22 (2013.01 - CN); **E05D 15/56** (2013.01 - EP); **E05D 15/582** (2013.01 - EP); **E05F 15/60** (2015.01 - CN); **E05F 15/686** (2015.01 - EP); **E05D 2015/1036** (2013.01 - EP); **E05D 2015/586** (2013.01 - EP); **E05F 2017/007** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/20** (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)
• [XAY] EP 2821576 A1 20150107 - VERDONCK DEV & SYSTEMS [BE]
• [IPAY] DE 102016105131 A1 20170921 - HETTICH-HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [YA] EP 0360995 A1 19900404 - ARTIERI DEL LEGNO SPA [IT]
• [A] DE 202013003188 U1 20140710 - GRASS GMBH & CO KG [DE]

Cited by
WO2019110660A1

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 3399127 A1 20181107; **EP 3399127 B1 20231115**; CN 108756561 A 20181106; CN 108756561 B 20210720;
DE 102017107568 A1 20181011; PL 3399127 T3 20240415

DOCDB simple family (application)
EP 18165573 A 20180404; CN 201810294163 A 20180330; DE 102017107568 A 20170407; PL 18165573 T 20180404