

Title (en)
FURNITURE FITTING FOR A COMBINED SLIDE AND PIVOT MOVEMENT OF A MULTI-PART DOOR AND FURNITURE WITH SUCH A FURNITURE FITTING

Title (de)
MÖBELBESCHLAG FÜR EINE KOMBINIERTE SCHIEBE- UND SCHWENKBEWEGUNG EINER MEHRTEILIGEN TÜR UND MÖBEL MIT EINEM DERARTIGEN MÖBELBESCHLAG

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

Publication
EP 3385485 A1 20181010 (DE)

Application
EP 18165576 A 20180404

Priority
DE 102017107565 A 20170407

Abstract (en)
[origin: CN108691471A] The invention relates to a furniture fitting for carrying out a combined sliding and pivoting movement of a multi-part door (20), which has at least a first surface element (21) and a second surface element (22). The furniture fitting has a sliding guide (30) for the first surface element (21) and a pivoting guide (40) for the first and the second surface element (21, 22), the furniture fitting having a sliding guide (30) for the first surface element (21). and a pivoting guide (40) for the first and the second surface element (21, 22), and wherein - in a first movement section, the first surface element (21) relative to the second surface element (22) by the sliding guide (30) is guided linearly displaceable and - in a second movement section, the first surface element (21) and the second surface element (22) are coupled to each other and are pivotally guided together by the pivot guide (40). The furniture fitting is characterized in that a pivot axis of the pivot guide (40) is positioned at a distance from a plane in which the door (20) extends, so that the coupled surface elements (21, 22) in the second movement section in a rotation and Translational movement are performed. The invention further relates to a piece of furniture with at least one such furniture fitting.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Möbelbeschlag zur Durchführung einer kombinierten Schiebe- und Schwenkbewegung einer mehrteiligen Tür (20), die zumindest ein erstes Flächenelement (21) und ein zweites Flächenelement (22) aufweist. Der Möbelbeschlag weist eine Schiebeführung (30) für das erste Flächenelement (21) und eine Schwenkführung (40) für das erste und das zweite Flächenelement (21, 22) auf, wobei der Möbelbeschlag eine Schiebeführung (30) für das erste Flächenelement (21) und eine Schwenkführung (40) für das erste und das zweite Flächenelement (21, 22) aufweist, und wobei - in einem ersten Bewegungsabschnitt das erste Flächenelement (21) gegenüber dem zweiten Flächenelement (22) durch die Schiebeführung (30) linear verschiebbar geführt ist; und - in einem zweiten Bewegungsabschnitt das erste Flächenelement (21) und das zweite Flächenelement (22) miteinander gekoppelt sind und gemeinsam durch die Schwenkführung (40) verschwenkbar geführt sind. Der Möbelbeschlag zeichnet sich dadurch aus, dass eine Schwenkachse der Schwenkführung (40) beabstandet von einer Ebene positioniert ist, in der sich die Tür (20) erstreckt, so dass die gekoppelten Flächenelemente (21, 22) im zweiten Bewegungsabschnitt in einer Rotations- und Translationsbewegung geführt sind. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Möbel mit mindestens einem derartigen Möbelbeschlag.

IPC 8 full level
E05D 15/58 (2006.01); **E05D 15/22** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E05D 15/22 (2013.01 - EP); **E05D 15/56** (2013.01 - CN); **E05D 15/582** (2013.01 - EP); **E05F 15/60** (2015.01 - CN); **E05D 2015/585** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/16** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/20** (2013.01 - CN EP)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2012145769 A1 20121101 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al
- [L] DE 102016105131 A1 20170921 - HETTICH-HEINZE GMBH & CO KG [DE]
- [AD] DE 1812507 A1 19690612 - DRIVER DRI SAFETY DOORS LTD

Cited by
IT201900018458A1

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 3385485 A1 20181010; **EP 3385485 B1 20200923**; CN 108691471 A 20181023; CN 108691471 B 20210507; DE 102017107565 A1 20181011

DOCDB simple family (application)
EP 18165576 A 20180404; CN 201810273080 A 20180329; DE 102017107565 A 20170407