

Title (en)
FURNITURE FITTING

Title (de)
MÖBELBESCHLAG

Title (fr)
FERRURE POUR MEUBLE

Publication
EP 4365397 A2 20240508 (DE)

Application
EP 24165379 A 20200415

Priority
• AT 504492019 A 20190517
• EP 20721387 A 20200415
• AT 2020060150 W 20200415

Abstract (en)
[origin: WO2020232482A1] The invention relates to a furniture fitting (1) for moving a movable furniture part (2) relative to a furniture carcass (3), having a housing (4), which can be connected to the furniture carcass (3), and an actuating mechanism (5) which is arranged or can be arranged at least in part within the housing (4), which actuating mechanism can be connected to the movable furniture part (2), wherein the actuating mechanism (5) can swivel about at least one rotation axis (6), the actuating mechanism (5) and/or at least one inner side (7) of the housing (4) facing the actuating mechanism (5) has a local elevation (8, 9), by means of which, at least in a relative position of the actuating mechanism (5) to the housing (4), a play (10) between the actuating mechanism (5) and the at least one inner side (7) of the housing (4) facing the actuating mechanism (5) is at least halved in comparison to a region (11) surrounding the at least one local elevation (8, 9).

Abstract (de)
1. Möbelbeschlag (1) zum Bewegen eines bewegbaren Möbelteils (2) relativ zu einem Möbelkorpus (3), mit einem, vorzugsweise im Wesentlichen quaderförmig ausgebildeten, Gehäuse (4), welches mit dem Möbelkorpus (3) verbindbar ist, und einem zumindest teilweise innerhalb des Gehäuses (4) angeordneten oder anordenbaren Stellmechanismus (5), welcher mit dem bewegbaren Möbelteil (2) verbindbar ist, wobei der Stellmechanismus (5) um wenigstens eine Drehachse (6) verschwenkbar ist, wobei der Stellmechanismus (5) und/oder wenigstens eine dem Stellmechanismus (5) zugewandte Innenseite (7) des Gehäuses (4) wenigstens eine lokale Erhebung (8, 9) aufweist, durch welche zumindest in einer Relativstellung des Stellmechanismus (5) zum Gehäuse (4) ein Spiel (10) zwischen dem Stellmechanismus (5) und der wenigstens einen dem Stellmechanismus (5) zugewandten Innenseite (7) des Gehäuses (4) in einer Richtung parallel zur wenigstens einen Drehachse (6) im Vergleich zu einem die wenigstens eine lokale Erhebung (8, 9) umgebenden Bereich (11) zumindest halbiert ist.

IPC 8 full level
E05F 1/10 (2006.01)

CPC (source: AT EP US)
E05D 3/142 (2013.01 - US); **E05D 15/32** (2013.01 - US); **E05D 15/40** (2013.01 - EP); **E05D 15/401** (2013.01 - AT); **E05D 15/403** (2013.01 - AT); **E05D 15/46** (2013.01 - AT); **E05D 15/463** (2013.01 - AT US); **E05F 1/1058** (2013.01 - EP); **E05F 1/1075** (2013.01 - EP); **E06B 3/443** (2013.01 - US); **E05Y 2201/10** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/41** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/452** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/298** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/33** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/34** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/406** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/465** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/682** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/212** (2013.01 - US)

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 2020232482 A1 20201126; AT 522458 A4 20201115; AT 522458 B1 20201115; CN 113853469 A 20211228; CN 113853469 B 20230505; EP 3969705 A1 20220323; EP 3969705 B1 20240327; EP 4365397 A2 20240508; JP 2022532671 A 20220715; JP 7204010 B2 20230113; US 11970893 B2 20240430; US 2022065011 A1 20220303

DOCDB simple family (application)
AT 2020060150 W 20200415; AT 504492019 A 20190517; CN 202080036677 A 20200415; EP 20721387 A 20200415; EP 24165379 A 20200415; JP 2021568616 A 20200415; US 202117523435 A 20211110