

Title (en)
FURNITURE FITTING

Title (de)
MÖBELBESCHLAG

Title (fr)
FERRURE POUR MEUBLE

Publication
EP 4155493 A1 20230329 (DE)

Application
EP 22208548 A 20190508

Priority
• AT 505752018 A 20180703
• EP 19725843 A 20190508
• AT 2019060155 W 20190508

Abstract (en)
[origin: WO2020006587A1] The invention relates to a furniture fitting (4) for mounting a furniture part (3) that is mounted so as to be movable relative to a furniture carcass (3), comprising: * a first fitting part (5) for fastening to the furniture carcass (2), * a second fitting part (6) for fastening to the movable furniture part (3), wherein the first fitting part (5) and the second fitting part (6) are connected to each other in an articulated manner or can be connected to each other in a releasable manner, * wherein the first fitting part (5) has at least one mounting body (8) for fastening the first fitting part (5) to the furniture carcass (2) and a support (9), the position of which relative to the furniture carcass (8) can be adjusted, wherein at least one pivotably mounted adjusting arm (7a, 7b) is arranged on the support (9), a spring device (10) is provided for applying a force to the at least one adjusting arm (7a, 7b), and an adjusting device (13) having three operating elements (13a, 13b, 13c) is provided, by means of each of which a position of the support (9) relative to the mounting body (8) can be adjusted, wherein the mounting body (8) has a fastening side (27a, 27b, 27c, 27d) for fastening the mounting body (8) to a furniture panel (2a, 2b) of the furniture carcass (2), said furniture panel preferably being oriented substantially horizontally, and has a front side (26) substantially perpendicular to the fastening side (27a, 27b, 27c, 27d), wherein the operating elements (13a, 13b, 13c) can each be operated from the front side (26) of the mounting body (8), preferably by means of a tool.

Abstract (de)
Möbelbeschlag (4) zur Lagerung eines relativ zu einem Möbelkorpus (2) bewegbar gelagerten Möbelteiles (3), umfassend:- ein erstes Beschlagteil (5) zur Befestigung am Möbelkorpus (2),- ein zweites Beschlagteil (6) zur Befestigung am bewegbaren Möbelteil (3), wobei das erste Beschlagteil (5) und das zweite Beschlagteil (6) gelenkig miteinander verbunden oder lösbar miteinander verbindbar sind,- wobei das erste Beschlagteil (5) wenigstens einen Montagekörper (8) zur Befestigung des ersten Beschlagteiles (5) am Möbelkorpus (2) und einen relativ zum Montagekörper (8) in seiner Lage einstellbaren Träger (9) aufweist, wobei am Träger (9) wenigstens ein schwenkbar gelagerter Stellarm (7a, 7b) angeordnet und eine Federvorrichtung (10) zur Kraftbeaufschlagung des wenigstens einen Stellarmes (7a, 7b) vorgesehen ist, und dass eine Einstellvorrichtung (13) mit drei Bedienelementen (13a, 13b, 13c) vorgesehen ist, durch welche jeweils eine Lage des Trägers (9) relativ zum Montagekörper (8) einstellbar ist,wobei der Montagekörper (8) eine Befestigungsseite (27a, 27b, 27c, 27d) zur Befestigung des Montagekörpers (8) an einer, vorzugsweise im Wesentlichen horizontal ausgerichteten, Möbelplatte (2a, 2b) des Möbelkorpus (2) und eine zur Befestigungsseite (27a, 27b, 27c, 27d) im Wesentlichen senkrechte Stirnseite (26) aufweist, wobei die Bedienelemente (13a, 13b, 13c) jeweils von der Stirnseite (26) des Montagekörpers (8) aus, vorzugsweise mittels eines Werkzeuges, betätigbar sind.

IPC 8 full level
E05D 3/14 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01)

CPC (source: AT EP KR US)
E05D 3/142 (2013.01 - EP KR); **E05D 7/0407** (2013.01 - AT EP KR US); **E05D 7/0415** (2013.01 - AT EP KR US);
E05D 11/1021 (2013.01 - AT KR); **E05F 1/1246** (2013.01 - EP KR); **E05D 2007/0461** (2013.01 - US); **E05D 2007/0476** (2013.01 - EP KR US);
E05D 2007/0484 (2013.01 - US); **E05D 2007/0492** (2013.01 - AT EP KR US); **E05Y 2201/412** (2013.01 - EP KR);
E05Y 2201/424 (2013.01 - EP KR); **E05Y 2600/41** (2013.01 - EP KR US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)
• WO 2017158139 A1 20170921 - SALICE ARTURO SPA [IT]
• EP 2853667 A1 20150401 - SUGATSUNE KOGYO [JP]
• AT 388016 B 19890425 - GRASS ALFRED METALLWAREN [AT]
• EP 3070241 A1 20160921 - SUGATSUNE KOGYO [JP]

Citation (search report)
• [Y] WO 2016174071 A1 20161103 - SALICE ARTURO SPA [IT]
• [Y] CN 206829871 U 20180102 - GUANGDONG DINGGU JICHUANG HOUSEHOLD CO LTD
• [A] DE 19637081 A1 19980319 - BESSELMANN MATTHIAS [DE]
• [A] DE 202006004198 U1 20060608 - BARTELS SYSTEMBESCHLAEGE GMBH [DE]

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 2020006587 A1 20200109; AT 521170 A4 20191115; AT 521170 B1 20191115; CN 112469879 A 20210309; CN 112469879 B 20230207;
EP 3818226 A1 20210512; EP 3818226 B1 20221123; EP 4155493 A1 20230329; ES 2937834 T3 20230331; JP 2021529905 A 20211104;
JP 7078766 B2 20220531; KR 102376696 B1 20220318; KR 20210013619 A 20210204; SI 3818226 T1 20230331; US 11384577 B2 20220712;
US 2021123275 A1 20210429

DOCDB simple family (application)
AT 2019060155 W 20190508; AT 505752018 A 20180703; CN 201980044564 A 20190508; EP 19725843 A 20190508;
EP 22208548 A 20190508; ES 19725843 T 20190508; JP 2020573188 A 20190508; KR 20207037184 A 20190508; SI 201930451 T 20190508;
US 202017139244 A 20201231