

Title (en)

LID FITTING FOR SWINGABLE MOUNTING OF A FURNITURE LID TO A FURNITURE UNIT

Title (de)

DECKELBESCHLAG ZUM SCHWENKBAREN BEFESTIGEN EINES MÖBELDECKELS AN EINEM MÖBELKORPUS

Title (fr)

FERRURE DE COUVERCLE DESTINÉE À LA FIXATION PIVOTANTE D'UN COUVERCLE DE MEUBLE À UN CORPS DE MEUBLE

Publication

EP 3569806 A1 20191120 (DE)

Application

EP 18173008 A 20180517

Priority

EP 18173008 A 20180517

Abstract (en)

[origin: WO2019219408A1] The invention relates to an item of furniture comprising: a furniture carcass (1) having an opening (9), a furniture cover panel (2) for closing the opening (9), the furniture cover panel (2) defining a cover-panel plane (D), and a cover-panel fitting (3) which comprises the following: - a base element (10) which is fastened to a side wall of the furniture carcass (1), - a pivot arm (11) which is pivotally fastened to the base element (10), - a pivot-arm-side connecting element (12) which is pivotally connected to the pivot arm (11), - a cover-panel-side connecting element (14) which has a fastening surface (15) arranged in parallel with the cover-panel plane (D) and can be mounted, in a mounting direction (M), on the pivot-arm-side connecting element (12) so as to be in parallel with the fastening surface (15) by a movement relative to the pivot-arm-side connecting element (12), - a ramp surface (17) on one of the two connecting elements (12, 14), which ramp surface is arranged so as to be inclined relative to the fastening surface (15), and - a sliding element (18) which is arranged on the other of the two connecting elements (12, 14) and slides along the ramp surface (17) when the cover-panel-side connecting element (14) is moved in the mounting direction (M).

Abstract (de)

Deckelbeschlag (3) zum schwenkbaren Befestigen eines Möbeldeckels (2) an einen Möbelkorpus (1), wobei der Deckelbeschlag (3) Folgendes aufweist: - ein Basiselement (10) zur Montage des Deckelbeschlags (3) an eine Seitenwand (4) des Möbelkorpus (1), - einen Schwenkarm (11), der an dem Basiselement (10) schwenkbar befestigt ist, - ein schwenkarmseitiges Verbindungselement (12), das mit dem Schwenkarm (11) schwenkbar verbunden ist, - ein deckelseitiges Verbindungselement (14), das eine Befestigungsfläche (15) aufweist und das durch Bewegen relativ zum schwenkarmseitigen Verbindungselement (12) in einer Montagerichtung (M) parallel zur Befestigungsfläche (15) an das schwenkarmseitige Verbindungselement (12) montierbar ist, - eine Rampenfläche (17) an einem der beiden Verbindungselemente (12, 14), die in Montagerichtung (M) schräg zur Befestigungsfläche (15) angeordnet ist, und - ein Gleitelement (18), das an dem anderen der beiden Verbindungselemente (12, 14) angeordnet ist und beim Bewegen des deckelseitigen Verbindungselements (14) in der Montagerichtung (M) entlang der Rampenfläche (17) gleitet.

IPC 8 full level

E05D 15/40 (2006.01); **E05D 15/46** (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP IL RU US)

E05D 15/40 (2013.01 - EP IL RU); **E05D 15/401** (2013.01 - IL US); **E05D 15/46** (2013.01 - IL); **E05F 1/10** (2013.01 - IL); **E05D 15/46** (2013.01 - EP); **E05F 1/10** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/52** (2013.01 - EP IL); **E05Y 2600/528** (2013.01 - EP IL US); **E05Y 2600/53** (2013.01 - EP IL); **E05Y 2600/60** (2013.01 - EP IL); **E05Y 2600/626** (2013.01 - EP IL); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP IL US)

Citation (applicant)

- EP 2354404 A2 20110810 - TOPLIFTER BETEILIGUNGS UND VERTRIEBS GMBH & CO KG [DE]
- EP 2459829 B1 20130807 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- WO 2017193146 A1 20171116 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 20017906 U1 20010308 - GRASS GMBH HOECHST [AT]
- [A] EP 2559835 A1 20130220 - SUGATSUNE KOGYO [JP]
- [A] WO 2007045631 A1 20070426 - SALICE ARTURO SPA [IT], et al
- [AD] WO 2011011800 A2 20110203 - BLUM GMBH JULIUS [AT], et al

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 3569806 A1 20191120; **EP 3569806 B1 20210630**; BR 112020021880 A2 20210126; CN 112154246 A 20201229; CN 112154246 B 20220304; ES 2886502 T3 20211220; IL 278631 A 20201231; IL 278631 B 20221001; IL 278631 B2 20230201; MX 2020012198 A 20210413; PL 3569806 T3 20220117; RU 2753788 C1 20210823; US 11585138 B2 20230221; US 2022049532 A1 20220217; WO 2019219408 A1 20191121

DOCDB simple family (application)

EP 18173008 A 20180517; BR 112020021880 A 20190503; CN 201980032832 A 20190503; EP 2019061384 W 20190503; ES 18173008 T 20180517; IL 27863120 A 20201111; MX 2020012198 A 20190503; PL 18173008 T 20180517; RU 2020137518 A 20190503; US 201917055437 A 20190503