

Title (en)

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

Title (de)

DECKELBESCHLAG ZUM SCHWENKBAREN BEFESTIGEN EINES DECKELS AN EINEM MÖBELKORPUS

Title (fr)

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

Publication

EP 3623558 A1 20200318 (DE)

Application

EP 18194658 A 20180914

Priority

EP 18194658 A 20180914

Abstract (en)

[origin: CN110905317A] Lid fitting for swingable mounting of a lid to a furniture unit, the lid fitting comprising: a base element for mounting the lid fitting on a side wall of the furniture body; a swivel arm which is pivotally attached to the base element; and a connecting arrangement with two connecting elements for pivotably connecting the swivel arm to the cover. One of the connecting elements is pivotally connected to the swivel arm and one of the connecting elements is connected to the other connecting element in an assembled state of the lid fitting and is intended and suitable for this purpose on the cover to be fastened, one of the connecting elements having a guide section and a head section, the other of the connecting elements having a guide slot are pushed onto the guide section in a mounting direction of the lid fitting by use of the guide slot, the connecting elements engage behind the head section in a direction transverse to the mounting direction, and the lid fitting further includes a fixing device, by means of which the connecting elements (8, 9) are fixed to one another in the assembled state of the lid fitting.

Abstract (de)

Deckelbeschlag (1) zum schwenkbaren Befestigen eines Deckels (11) an einen Möbelkörper (6), wobei der Deckelbeschlag (1) Folgendes aufweist: ein Basiselement (2) zur Montage des Deckelbeschlags (1) an eine Seitenwand (5) des Möbelkörpers (6), einen Schwenkarm (7), der an dem Basiselement (2) schwenkbar befestigt ist, eine Verbindungsanordnung mit zwei Verbindungselementen (8, 9, 10) zum schwenkbaren Verbinden des Schwenkarms (7) mit dem Deckel (11), wobei eines der Verbindungselemente (8) mit dem Schwenkarm (7) schwenkbar verbunden ist und eines der Verbindungselemente (9) in einem montierten Zustand des Deckelbeschlags (1) mit dem anderen Verbindungselement (8) verbunden ist und dazu bestimmt und geeignet ist, an dem Deckel (11) befestigt zu werden, wobei eines der Verbindungselemente (9) einen Führungsabschnitt (14) und einen Kopfabschnitt (13) aufweist, wobei das andere der Verbindungselemente (8) einen Führungsschlitz (16) aufweist, mit dem es im montierten Zustand des Deckelbeschlags (1) in einer Montagerichtung (M) auf den Führungsabschnitt (14) aufgeschoben ist, wobei es den Kopfabschnitt (13) in einer Richtung quer zur Montagerichtung (M) hingreift, und wobei der Deckelbeschlag (1) ferner eine Fixiereinrichtung (9, 19) aufweist, mittels derer die Verbindungselemente (8, 9) im montierten Zustand des Deckelbeschlags (1) zueinander fixiert sind.

IPC 8 full level

E05D 15/40 (2006.01); **E05D 15/46** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

E05D 3/06 (2013.01 - CN); **E05D 5/0276** (2013.01 - CN); **E05D 7/0407** (2013.01 - CN); **E05D 7/123** (2013.01 - EP); **E05D 11/00** (2013.01 - CN);
E05D 15/40 (2013.01 - EP); **E05D 15/46** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/218** (2013.01 - EP); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP);
E05Y 2600/10 (2013.01 - EP); **E05Y 2600/12** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/626** (2013.01 - EP); **E05Y 2600/63** (2013.01 - EP);
E05Y 2800/268 (2013.01 - EP); **E05Y 2800/292** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/296** (2013.01 - EP); **E05Y 2800/344** (2013.01 - EP);
E05Y 2900/20 (2013.01 - CN EP)

Citation (applicant)

EP 2354404 B1 20140430 - HUWIL BUTORIPARI ES UEZLETBERENDEZESI RENDSZEREK KFT [HU]

Citation (search report)

- [XY] DE 20017906 U1 20010308 - GRASS GMBH HOECHST [AT]
- [XII] JP 2003278440 A 20031002 - INOUE KANAMONO KK
- [I] EP 2551433 A2 20130130 - SUGATSUNE KOGYO [JP]
- [Y] EP 2857620 A1 20150408 - SUGATSUNE KOGYO [JP]
- [Y] DE 8800293 U1 19880331

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 3623558 A1 20200318; EP 3623558 B1 20211103; CN 110905317 A 20200324; CN 110905317 B 20210921; ES 2903143 T3 20220331;
PL 3623558 T3 20220328

DOCDB simple family (application)

EP 18194658 A 20180914; CN 201910841441 A 20190906; ES 18194658 T 20180914; PL 18194658 T 20180914