

Title (en)

HINGE FOR A MOBILE PIECE OF FURNITURE ATTACHED TO A BODY OF AN ITEM OF FURNITURE

Title (de)

SCHARNIER FÜR EIN AN EINEM KORPUS EINES MÖBELS ANGESCHLAGENES BEWEGBARES MÖBELTEIL

Title (fr)

CHARNIERE POUR UNE PARTIE DE MEUBLE MOBILE DISPOSEE SUR UN ELEMENT D'UN MEUBLE

Publication

EP 3153649 A1 20170412 (DE)

Application

EP 16191410 A 20160929

Priority

DE 202015105233 U 20151005

Abstract (en)

[origin: US2017096849A1] A hinge, for a movable furniture part, in particular, a door or flap, that is fastened to a body of an item of furniture, wherein the hinge has a first attachment element, which is connected pivotably to a second attachment element via a joint mechanism, wherein the joint mechanism comprises at least one articulated lever, which is mounted pivotably on the first attachment element via a first bearing element. The hinge is characterized in that the articulated lever is arranged in a rotationally fixed manner on the first bearing element.

Abstract (de)

Scharnier (1) für ein an einem Korpus eines Möbels angeschlagenes bewegbares Möbelteil, insbesondere für eine Tür oder Klappe, wobei das Scharnier (1) ein erstes Anbringelement (3) aufweist, welches über einen Gelenkmechanismus (6-9) mit einem zweiten Anbringelement (2) schwenkbar verbunden ist, wobei der Gelenkmechanismus (6-9) zumindest einen Gelenkhebel (6, 7) umfasst, der am ersten Anbringelement (3) über ein erstes Lagerelement schwenkbar angebunden ist. Das Scharnier (1) kennzeichnet sich dadurch, dass der Gelenkhebel (6, 7) drehfest am ersten Lagerelement angeordnet ist.

IPC 8 full level

E05F 5/00 (2017.01)

CPC (source: CN EP US)

E05D 3/12 (2013.01 - US); **E05D 3/142** (2013.01 - EP US); **E05D 5/0276** (2013.01 - US); **E05F 1/14** (2013.01 - CN); **E05F 5/006** (2013.01 - EP US); **E05F 5/08** (2013.01 - US); **E05F 5/10** (2013.01 - US); **E05Y 2201/21** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/264** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - CN EP US)

Citation (search report)

- [X1] DE 202008005004 U1 20080710 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [XA] DE 3616028 C2 19930318
- [X] DE 20221066 U1 20041223 - JULIUS BLUM GMBH HOECHST [AT]

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)

DE 202015105233 U1 20170109; CN 106560586 A 20170412; EP 3153649 A1 20170412; EP 3153649 B1 20220119; US 2017096849 A1 20170406; US 9945169 B2 20180417

DOCDB simple family (application)

DE 202015105233 U 20151005; CN 201611009657 A 20161008; EP 16191410 A 20160929; US 201615283542 A 20161003