

Title (en)

Device for locking a piece of furniture and furniture

Title (de)

Vorrichtung zur Verriegelung eines Möbelteils und Möbel

Title (fr)

Dispositif destiné à verrouiller une pièce de meuble et meuble

Publication

EP 1887172 A2 20080213 (DE)

Application

EP 07015581 A 20070808

Priority

DE 202006012347 U 20060810

Abstract (en)

The device, as a touch-latch arrangement, for locking a first furniture part, in the form of a drawer (3), in a closed position relative to a second furniture part, in the form of a basic shell (2), has a means of release by which in the installed state of the device, upon achieving a predetermined release force from outside upon drawer in its opening direction, an unlocking of the drawer can be undertaken if the overriding of the lock is not carried out by the release process.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Möbel bzw. eine Vorrichtung zur Verriegelung eines ersten Möbelteils (3) in einer Schließstellung gegenüber einem zweiten Möbelteil (2), wobei über einen Auslösevorgang die Verriegelung aufhebbar ist. Erfindungsgemäß sind Freigabemittel vorgesehen, mit welchen im montierten Zustand der Vorrichtung bei Erreichen einer vorgegebenen Auslösekraft von außen auf das erste Möbelteil (3) in dessenöffnungsrichtung eine Entriegelung des ersten Möbelteils (3) vornehmbar ist, wenn die Aufhebung der Verriegelung durch den Auslösevorgang nicht erfolgt.

IPC 8 full level

E05B 65/46 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/463 (2016.12 - EP US); **E05B 65/46** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0078** (2013.01 - EP US); **E05C 19/022** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102010000326A1; EP3788911A1; US8474925B2; WO2009114884A3; US8534781B2; US11674693B2; EP3378353B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006012347 U1 20071213; EP 1887172 A2 20080213; EP 1887172 A3 20080903; EP 1887172 B1 20180606; ES 2685810 T3 20181011; TR 201810998 T4 20180827; US 2008036345 A1 20080214; US 8220882 B2 20120717

DOCDB simple family (application)

DE 202006012347 U 20060810; EP 07015581 A 20070808; ES 07015581 T 20070808; TR 201810998 T 20070808; US 83699707 A 20070810