

Title (en)
Bolt lock of a piece of furniture

Title (de)
Riegelschloss eines Möbels

Title (fr)
Serrure à pêne dormant d'un meuble

Publication
EP 2796645 A2 20141029 (DE)

Application
EP 14162489 A 20140328

Priority
DE 102013104078 A 20130423

Abstract (de)
Ein Riegelschloss, insbesondere für Möbel, weist ein Schlossgehäuse (3) auf, ein an dem Schlossgehäuse (3) angeordnetes Betätigungselement (4) zur Betätigung einer an dem Schlossgehäuse (3) angeordneten Riegeleinheit (5), wobei die Riegeleinheit (5) ein Riegelgehäuse (51) und einen durch Betätigen des Betätigungselementes (4) relativ zu dem Riegelgehäuse (51) in eine Schließrichtung (S) linear verschiebbaren Riegel (52) aufweist, wobei der Riegel (52) mindestens eine senkrecht zur Schließrichtung (S) verlaufende Führungskante (525) aufweist, die an einem in Schließrichtung (S) durch Betätigen des Betätigungselementes (4) bewegbaren Mitnehmer (91) anliegt, wobei die Führungskante (525) und der Mitnehmer (91) derart positioniert sind, dass die Riegeleinheit (5) in mehreren Winkelpositionen an dem Schlossgehäuse (3) anbringbar ist.

IPC 8 full level
E05B 9/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05B 65/44** (2006.01); **E05C 1/04** (2006.01); **E05C 1/12** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 37/02** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 9/00 (2013.01 - EP); **E05B 63/0056** (2013.01 - EP); **E05B 65/46** (2013.01 - EP US); **E05B 13/002** (2013.01 - EP); **E05B 37/02** (2013.01 - EP); **E05C 9/04** (2013.01 - EP)

Cited by
EP3611318A1; EP3744930A1; US10697203B1; US10711489B1; USD934658S; US10851563B1

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 2796645 A2 20141029; **EP 2796645 A3 20160608**; **EP 2796645 B1 20170201**; DE 102013104078 A1 20141023; DE 102013104078 B4 20141113; ES 2623804 T3 20170712; PL 2796645 T3 20170731

DOCDB simple family (application)
EP 14162489 A 20140328; DE 102013104078 A 20130423; ES 14162489 T 20140328; PL 14162489 T 20140328