

Title (en)
Locking system

Title (de)
Rastsystem

Title (fr)
Système de verrouillage

Publication
EP 2294944 A1 20110316 (DE)

Application
EP 10174615 A 20100831

Priority
DE 202009005255 U 20090909

Abstract (en)
The locking system has two locking fittings (50), which are coupled with each other by a movable furniture piece. Each locking fitting has a switching curve, in which a switching element is guided. A locking cavity is formed for the switching element at a loop shaped section.

Abstract (de)
Rastsystem, insbesondere für einen an einer Auszugsführung (1) gehaltenen Schubkasten, mit mindestens zwei Rastbeschlägen (50), die über ein bewegbares Möbelteil miteinander gekoppelt sind, wobei jeder Rastbeschlag eine Schaltkurve (20) aufweist, in der ein Schaltelement (10) geführt ist, und an einem schlaufenförmigen Abschnitt (23) der Schaltkurve (20) eine Rastmulde (26) für das durch einen Kraftspeicher (63) vorgespannte Schaltelement (10) ausgebildet ist, und die Rastmulde (26) zumindest teilweise bewegbar ist, um bei einer Krafteinwirkung auf das Schaltelement (10) in eine Öffnungsrichtung eine Entriegelung des Schaltelements (10) zu bewirken, und bei einer Entriegelung eines Schaltelements (10) eines Rastbeschlags (50) die Kraft von mindestens zwei Kraftspeichern (63) der beiden Rastbeschläge (50) eine Entriegelung des Schaltelements (10) des anderen Rastbeschlags (50) bewirkt.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/463 (2016.12)

Citation (applicant)
EP 1845821 A1 20071024 - ALFIT AG [AT]

Citation (search report)
• [A] EP 1845821 A1 20071024 - ALFIT AG [AT]
• [A] EP 1894492 A1 20080305 - CORAZZA FRANCO [IT]
• [A] ES 2315055 A1 20090316 - RIOJA CALVO MIGUEL ANGEL [ES]

Cited by
AT512512A4; ITM120121333A1; AT512509A4; AT512509B1; AT514065A4; AT514065B1; US9375083B2; US9622578B2; WO2014019732A1; US9215929B2; EP3260014A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2294944 A1 20110316; EP 2294944 B1 20150826; DE 202009005255 U1 20110428; ES 2553733 T3 20151211

DOCDB simple family (application)
EP 10174615 A 20100831; DE 202009005255 U 20090909; ES 10174615 T 20100831