

Title (en)
Roller pullout guide

Title (de)
Rollenausziehführung

Title (fr)
Guidage d'extraction à rouleaux

Publication
EP 2174570 A1 20100414 (DE)

Application
EP 09007350 A 20090603

Priority
AT 15652008 A 20081007

Abstract (en)
The guide has a guide rail (3), and a roller (30) guided in the guide rail. A self-retraction device is provided with a spring-loaded, tiltably and displaceably supported tilt slide for retracting a furniture part in a slide-in direction (2), where the tilt slide includes a claw which engages on the roller for the retraction of the furniture part in the slide-in direction. The claw has a claw face that is section wise curved in the form of a circular arc and delimits an indentation in the claw. An independent claim is also included for a method for operating a roller pull-out guide.

Abstract (de)
Rollenausziehführung zum Herausziehen eines Möbelteils aus einem Möbelkorpus in einer Ausziehrichtung (1) und zum Einschieben des Möbelteils in den Möbelkorpus in einer Einschubrichtung (2) mit zumindest einer Führungsschiene (3) und zumindest einer in dieser geführten Rolle (4) sowie einer Selbsteinzugsvorrichtung (5) mit einem federbelasteten, verkippbar und verschiebbar gelagerten Kippschieber (6) zum Einziehen des Möbelteils in der Einschubrichtung (2), wobei der Kippschieber (6) einen Greifer (7) aufweist, welcher zum Einziehen des Möbelteils in der Einschubrichtung (2) an der Rolle (4) angreift.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/467 (2017.01 - EP US); **A47B 88/57** (2017.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1532892 A1 20050525 - FULTERER GMBH [AT]
• AT 401334 B 19960826 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• AT 393948 B 19920110 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Citation (search report)
• [AD] EP 1532892 A1 20050525 - FULTERER GMBH [AT]
• [A] DE 8714720 U1 19871217
• [A] DE 3818225 A1 19891207 - MIELE & CIE [DE]
• [AD] AT 401334 B 19960826 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [AD] AT 393948 B 19920110 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Cited by
AT516509A4

Designated contracting state (EPC)
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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
US 2010086244 A1 20100408; US 8353563 B2 20130115; AT 507186 A4 20100315; AT 507186 B1 20100315; AT E553672 T1 20120515; AU 2010201997 A1 20101223; EP 2174570 A1 20100414; EP 2174570 B1 20120418; ES 2386234 T3 20120814; NZ 585792 A 20110930; PL 2174570 T3 20120928; SI 2174570 T1 20120831

DOCDB simple family (application)
US 58816109 A 20091006; AT 09007350 T 20090603; AT 15652008 A 20081007; AU 2010201997 A 20100518; EP 09007350 A 20090603; ES 09007350 T 20090603; NZ 58579210 A 20100531; PL 09007350 T 20090603; SI 200930284 T 20090603