

Title (en)
Slide assembly for retracting parts of furniture

Title (de)
Einzugvorrichtung für Möbel

Title (fr)
Glissière pour rétracter des parties de meubles

Publication
EP 2647311 A1 20131009 (DE)

Application
EP 13172385 A 20110114

Priority
• DE 102010000341 A 20100208
• EP 11151027 A 20110114

Abstract (en)
The device has a tilting segment (26) with a guide lug (26.6) guided into a guide track, which comprises a guide section that is passed into a park portion. The tilting segment is held at a holder. The guide section guides the guide lug in the park portion and the tilting segment into a tilted position. The tilting segment comprises a carrier (26.1) with a bearing piece (26.3), which is provided with a bearing lug (26.4). A front-side intersect (26.5) is formed at the bearing piece and holds the guide lug in a region of a free end. An independent claim is also included for a cabinet.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einzugvorrichtung für Möbel mit einer Einzugsfeder und einer Dämpfvorrichtung, wobei die Einzugsfeder und die Dämpfvorrichtung an ein Kippsegment angeschlossen sind, das zwischen einer Parkposition und einer Einzugposition verstellbar ist, wobei die Dämpfvorrichtung zwei gegeneinander verstellbare Stellteile aufweist und die Verstellbewegung des Kippsegments von der Parkposition in die Einzugposition zumindest bereichsweise dämpft, wobei das Kippsegment an einem Schlitten angekoppelt ist, wobei der Schlitten an das der Einzugposition abgewandte Ende der Dämpfvorrichtung oder das der Einzugposition abgewandte Stellteil der Dämpfvorrichtung angekoppelt ist, wobei der Schlitten eine Aufnahme mit einem Lager aufweist, wobei das Kippsegment an der Aufnahme gehalten und mit einem Lageransatz schwenkbar an dem Lager gelagert und mit dem Schlitten verfahrbar ist, wobei das Kippsegment mit einem Führungsansatz in einer Führungsbahn geführt ist, die einen Führungsabschnitt aufweist, der in einen Parkabschnitt übergeht, wobei der Führungsabschnitt den Führungsansatz in den Parkabschnitt und damit das Kippsegment in seine gekippte Lage führt, und wobei das Kippsegment einen Träger mit einem Lagerstück aufweist, das mit dem Lageransatz versehen ist. Für eine zuverlässige Betriebsweise ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass an das Lagerstück frontseitig ein Ausleger angeformt ist, der im Bereich seines freien Endes den seitlich vorstehenden Führungsansatz trägt.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **E05F 5/00** (2006.01); **E05F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/467 (2016.12); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2600/45** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102007008363 B3 20080918 - ZIMMER GUENTHER [DE], et al
• DE 202004006410 U1 20050901 - ALFIT AG GOETZIS [AT]
• EP 1658785 B1 20080430 - VAUTH SAGEL HOLDING GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1961332 A1 20080827 - WEBER & CO GMBH KG [DE]
• [X] DE 20315124 U1 20040226 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 20218927 U1 20030213 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [X] WO 2007111424 A1 20071004 - PARK YOON SIK [KR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2353445 A1 20110810; **EP 2353445 B1 20130904**; **EP 2353445 B2 20200429**; DE 102010000341 A1 20110811; EP 2647311 A1 20131009; JP 2011163113 A 20110825; JP 5566311 B2 20140806; PL 2353445 T3 20140331; PL 2353445 T5 20210208

DOCDB simple family (application)
EP 11151027 A 20110114; DE 102010000341 A 20100208; EP 13172385 A 20110114; JP 2011025154 A 20110208; PL 11151027 T 20110114