

Title (en)
PULL-OUT LOCK AND ARRANGEMENT OF A PULL-OUT LOCK IN AN ITEM OF FURNITURE

Title (de)
AUSZUGSSPERRE UND ANORDNUNG EINER AUSZUGSSPERRE IN EINEM MÖBEL

Title (fr)
BUTÉE D'ARRÊT ET SYSTÈME DE BUTÉE D'ARRÊT DANS UN MEUBLE

Publication
EP 3181785 A1 20170621 (DE)

Application
EP 16193264 A 20161011

Priority
DE 202015106825 U 20151215

Abstract (de)
Eine Auszugssperre für mehrere in einem Korpus (2) übereinander angeordnete und parallel zueinander in einer Auszugsrichtung (x) verschiebbare Schubladen (3, 3', 3'') mit jeweils einer Frontblende (31, 31 31''), weist wenigstens eine an einer Seitenwand des Korpus (2) senkrecht zur Auszugsrichtung (x) angeordnete Führung (4) auf, mehrere in der Führung (4) verschiebbar geführte Sperrschieber (42, 43, 44) mit jeweils einem aus der Führung (4) vorstehenden Anschlag (7), je Schublade (3, 3', 3'') ein Stellelement (6, 6'), das um eine zur Auszugsrichtung (x) und zur Führung (4) senkrechte Schwenkachse um einen Schwenkwinkel (\pm) verschwenkbar an einem in der Führung (4) verschiebbar geführten Aufnahmeteil (8, 8') angeordnet ist, wobei das Stellelement (6, 6') einen Stellschlitz (64, 64') aufweist, der mit einem an einer Seitenzarge der Schublade (3, 3', 3'') angeordneten Steuerstift (32, 32', 32'') in Eingriff bringbar ist und bei Betätigung der Schublade (3, 3', 3'') das Stellelement (6, 6') verschwenkt, wobei das Stellelement (6, 6') eine mit dem Anschlag (7) zusammenwirkende Stellkontur (61, 61') aufweist, die eine erste Raststelle (62, 62') für eine einer Schließstellung der Schublade (3, 3', 3'') entsprechenden Stellung des Stellelements (6, 6') und eine zweite Raststelle (63, 63') für eine der geöffneten Stellung der Schublade (3, 3', 3'') entsprechend verschwenkte Sperrstellung des Stellelements (6, 6') aufweist, wobei das Aufnahmeteil (8, 8') ein senkrecht aus der Führung (4) vorstehendes Koppelteil (82, 82') aufweist, an dem das Stellelement (6, 6') verschwenkbar angeordnet ist und wenigstens einen in einer kreisbogenabschnittsförmigen Führungsnut (68, 68') geführten Anschlagnocken (83, 83') zur Begrenzung des Schwenkwinkels (\pm) des Stellelements (6, 6'), wobei der wenigstens eine Anschlagnocken (83, 83') und die Führungsnut (68, 68') derart geformt sind, dass das Stellelement (6, 6') aus der ersten Raststelle (62, 62') in eine Öffnungsrichtung und eine Schließrichtung verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
E05B 65/464 (2017.01); **E05C 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/464 (2013.01); **E05C 19/022** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19547049 C2 19981112 - HUWIL WERKE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 20007034 U1 20000803 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
• [XAI] DE 20008266 U1 20000803 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
• [XAI] DE 20108310 U1 20010809 - HUWIL WERKE GMBH [DE]

Cited by
DE202018104659U1; SE2150157A1; WO2022173359A1

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)
DE 202015106825 U1 20170316; EP 3181785 A1 20170621; EP 3181785 B1 20210106; ES 2863984 T3 20211013; PL 3181785 T3 20210614

DOCDB simple family (application)
DE 202015106825 U 20151215; EP 16193264 A 20161011; ES 16193264 T 20161011; PL 16193264 T 20161011