

Title (en)

PULL-OUT LOCKING DEVICE AND PIECE OF FURNITURE

Title (de)

AUSZIEHSPERRVORRICHTUNG UND MÖBEL

Title (fr)

DISPOSITIF D'ARRET D'EXTRACTION ET MEUBLE

Publication

EP 3147435 A1 20170329 (DE)

Application

EP 16188605 A 20160913

Priority

DE 202015105093 U 20150928

Abstract (de)

Eine Ausziehsperrvorrichtung für mehrere in einem Korpus (3) eines Möbels (1) übereinander angeordnete Auszüge (2), insbesondere Schubladen und/oder Materialauszüge, weist ein Schloss (4) auf, ein Auszugsperrenträger (5), an dem Auszugsperrenträger (5) bewegbar angeordnete Riegelemente (6) zur Sperrung bzw. Freigabe der Auszüge (2), Sperranschläge (8, 13) zur Sperrung bzw. Freigabe der Bewegung der Riegelemente (6), eine mit dem Schloss (4) betätigbare Blockiereinheit (9) zum Blockieren der Riegelemente (6), wobei die Blockiereinheit (9) winklig zur Längserstreckung des Auszugsperrenträgers (5) in einen Verschiebeweg eines der Sperranschläge (13) einschiebbar ist, wobei eine Bewegung der Riegelemente (6) in der in den Verschiebeweg eingeschobenen Stellung der Blockiereinheit (9) blockiert ist, wobei die Blockiereinheit (9) mithilfe eines Schlossriegels (42) rechtwinklig zur Bewegungsrichtung des Schlossriegels (42) von einer die Bewegung der Riegelemente (6) freigebenden Freigabestellung in eine die Bewegung der Riegelemente (6) blockierenden Sperrstellung verschiebbar ist.

IPC 8 full level

E05B 65/464 (2017.01); **E05B 65/463** (2017.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/464 (2013.01); **E05B 65/463** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10206854 C1 20030821 - HUWIL WERKE GMBH [DE]
- DE 202010008029 U1 20111115 - LEHMANN GMBH & CO KG MARTIN [DE]

Citation (search report)

- [XI] EP 0628685 A2 19941214 - MILLER HERMAN INC [US]
- [XAI] DE 3431386 A1 19860306 - ANTON KESSEL FA [DE]
- [I] US 5931548 A 19990803 - BISCHOFF DANIEL RALPH [US]
- [A] DE 20108310 U1 20010809 - HUWIL WERKE GMBH [DE]

Cited by

CN108868381A; CN111619926A; CN111820609A; CN107587796A; CN106901524A; US10851567B2

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 202015105093 U1 20161229; EP 3147435 A1 20170329; EP 3147435 B1 20191204; ES 2775592 T3 20200727; PL 3147435 T3 20200615

DOCDB simple family (application)

DE 202015105093 U 20150928; EP 16188605 A 20160913; ES 16188605 T 20160913; PL 16188605 T 20160913