

Title (en)
DRAWER SLIDE GUIDE

Title (de)
SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG

Title (fr)
GUIDAGE D'EXTENSION DE TIROIR

Publication
EP 3838068 A1 20210623 (DE)

Application
EP 21157140 A 20180710

Priority
• AT 506832017 A 20170817
• EP 18743381 A 20180710
• AT 2018060143 W 20180710

Abstract (en)
[origin: WO2019033136A1] The invention relates to a drawer pull-out guide (4), comprising: a body rail (9) to be fastened to a furniture body (2), at least one pull-out rail (10), which is mounted for sliding relative to the body rail (9) between a closed position and an open position, a retracting device (17) having at least one force accumulator (20), the pull-out rail (10) being retractable into the closed position by the force of the at least one force accumulator (20) and the retracting device (17) being arranged largely within the pull-out rail (10), a functional unit (14), which is arranged on a front end region of the pull-out rail (10), the functional unit (14) and the retracting device (17) being designed as assemblies that are separate from each other.

Abstract (de)
Schubladenausziehführung (4), umfassend:- eine an einem Möbelkorpus (2) zu befestigende Korpussschiene (9),- zumindest eine Ausziehschiene (10), welche relativ zur Korpussschiene (9) zwischen einer Schließstellung und einer Offenstellung verschiebbar gelagert ist,- eine Einzugsvorrichtung (17) mit zumindest einem Kraftspeicher (20), wobei die Ausziehschiene (10) durch die Kraft des zumindest einen Kraftspeichers (20) in die Schließstellung einziehbar ist, wobei die Einzugsvorrichtung (17) zum überwiegenden Teil innerhalb der Ausziehschiene (10) angeordnet ist,- eine Funktionseinheit (14), welche an einem vorderen Endbereich der Ausziehschiene (10) angeordnet ist,wobei die Funktionseinheit (14) und die Einzugsvorrichtung (17) als voneinander gesonderte Baueinheiten ausgebildet sind.

IPC 8 full level
A47B 88/427 (2017.01)

CPC (source: AT EP US)
A47B 88/40 (2016.12 - AT); **A47B 88/427** (2016.12 - EP); **A47B 88/467** (2016.12 - AT US); **A47B 88/49** (2016.12 - US);
A47B 88/467 (2016.12 - EP); **A47B 88/477** (2016.12 - EP); **A47B 88/50** (2016.12 - EP)

Citation (applicant)
EP 1483984 A1 20041208 - GRASS GMBH [AT]

Citation (search report)
• [X] DE 202008012996 U1 20100218 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [X] AT 9972 U1 20080715 - GRASS GMBH [AT]
• [X] DE 202007007773 U1 20070830 - KING SLIDE WORKS CO LTD [TW]

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)
WO 2019033136 A1 20190221; AT 17935 U1 20230815; AT 520402 A1 20190315; CN 111050602 A 20200421; CN 111050602 B 20220114;
EP 3668350 A1 20200624; EP 3668350 B1 20210224; EP 3838068 A1 20210623; ES 2870010 T3 20211026; JP 2020530799 A 20210209;
JP 6985497 B2 20211222; MY 197930 A 20230725; TW 201919516 A 20190601; TW I685315 B 20200221; US 11013320 B2 20210525;
US 2020154885 A1 20200521

DOCDB simple family (application)
AT 2018060143 W 20180710; AT 506832017 A 20170817; AT 80142022 U 20170817; CN 201880052766 A 20180710;
EP 18743381 A 20180710; EP 21157140 A 20180710; ES 18743381 T 20180710; JP 2020508511 A 20180710; MY PI2020000543 A 20180710;
TW 107125462 A 20180724; US 202016749274 A 20200122