

Title (en)
DRAWER SLIDE

Title (de)
AUSZIEHFÜHRUNG

Title (fr)
GUIDE D'EXTRACTION POUR UN TIROIR

Publication
EP 2992780 A1 20160309 (DE)

Application
EP 15002292 A 20150801

Priority
AT 6562014 A 20140825

Abstract (de)
Bei einer Ausziehführung mit einer an einem Möbelkorpus (2) befestigbaren Korpussschiene (4), einer an einem ausziehbaren Möbelteil (1) befestigbaren Ausziehschiene (6) und einer zwischen der Korpussschiene (4) und der Ausziehschiene (6) angeordneten Mittelschiene (5) ist zumindest die Ausziehschiene (6) gegenüber der Mittelschiene (5) mittels an mindestens einer der Schienen drehbar gelagerten Laufrollen (12 - 17) verschiebbar geführt. Die Korpussschiene (4) weist ein erstes Zahnstangenprofil (30) und die Ausziehschiene (6) ein zweites Zahnstangenprofil (31) auf und an der Mittelschiene (5) ist eine mindestens ein Zahnrad (35, 36) aufweisende Getriebeeinheit (34) angeordnet, die zur Zwangssteuerung eines Synchronlaufs der Schienen beim Ausziehen der Ausziehschiene (6) in eine Ausziehrichtung (3) und Einschieben der Ausziehschiene (6) entgegen der Ausziehrichtung (3) mit dem ersten Zahnstangenprofil (30) und dem zweiten Zahnstangenprofil (31) in Zahneingriff steht. Zumindest ein Abschnitt (46) der Längserstreckung eines der Zahnstangenprofile (30, 31) ist aus einer Grundstellung in eine Freigabestellung, in welcher der Zahneingriff mit der Getriebeeinheit (34) aufgehoben ist, elastisch auslenkbar.

IPC 8 full level
A47B 88/49 (2017.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: AT EP)
A47B 88/49 (2016.12 - EP); **A47B 88/493** (2016.12 - AT); **A47B 2210/007** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• AT 392883 B 19910625 - FULTERER GMBH
• AT 391603 B 19901112 - FULTERER GMBH
• AT 505053 B1 20090215 - FULTERER GMBH [AT]
• EP 2074909 B1 20100623 - FULTERER GMBH [AT]
• DE 102004002823 A1 20050804 - ALFIT AG GOETZIS [AT]
• DE 20307757 U1 20030710 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• US 3857618 A 19741231 - HAGEN M, et al
• DE 202010007999 U1 20101007 - SCHNEIDER ANTON GMBH & CO KG [DE]
• DE 202010011854 U1 20111128 - GRASS GMBH [AT]
• DE 202008013242 U1 20090520 - GRASS GMBH [AT]
• DE 202004006284 U1 20050512 - GRASS GMBH HOECHST [AT]
• EP 1649782 B1 20071017 - FULTERER GMBH [AT]
• AT 13357 U1 20131115 - FULTERER GMBH [AT]

Citation (search report)
• [A] AT 7723 U1 20050825 - GRASS GMBH [AT]
• [A] AT 410162 B 20030225 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [A] DE 202012002127 U1 20130606 - GRASS GMBH [AT]

Cited by
CN106426050A; AT523907A4; AT523909A4; AT523907B1; AT523909B1

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)
EP 2992780 A1 20160309; **EP 2992780 B1 20170621**; AT 516222 A1 20160315; AT 516222 B1 20180115; ES 2638845 T3 20171024; PL 2992780 T3 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 15002292 A 20150801; AT 6562014 A 20140825; ES 15002292 T 20150801; PL 15002292 T 20150801