

Title (en)  
PARALLEL DRAWER SLIDE

Title (de)  
PARALLELAUSZUGFÜHRUNG

Title (fr)  
GUIDE TELESCOPIQUE PARALLELE

Publication  
**EP 3050463 A1 20160803 (DE)**

Application  
**EP 15198338 A 20151208**

Priority  
DE 202015100356 U 20150127

Abstract (de)

Eine erfindungsgemäße Parallelauszugführung (10) für eine aus einem Möbelkorpus (2) über beidseitig vorhandene horizontale Auszugführungen (4) ausziehbare Schublade (5) oder dgl. umfasst für jede der beiden Schubladenseiten: ein zur Befestigung an einer Korpusseitenwand (3) vorgesehenes Führungsteil (11), eine zur Befestigung an der Schublade (5) vorgesehene horizontale Zahnstange (12), die im Führungsteil (11) in Schubladen-Auszugrichtung (13) ausfahrbar geführt ist und einen horizontalen Zahnstangenabschnitt (14) aufweist, ein an der Zahnstange (12) und/oder an dem Führungsteil (11) in Schubladen-Auszugrichtung (13) ausfahrbar geführtes Kopplungselement (15), das in seinem ausgezogenen Endzustand um eine horizontale Achse kippbar zwischen einer Verriegelungsstellung, in welcher ein schubladenseitiger Mitnehmer (29) im Kopplungselement (15) in Schubladen-Auszugrichtung (13) verriegelt ist, und einer Freigabestellung, in welcher der Mitnehmer (29) im Kopplungselement (15) in Schubladen-Auszugrichtung (13) nicht verriegelt ist, gelagert ist, und einen Antrieb für die Zahnstange (12), um die Zahnstange (12) zusammen mit dem Kopplungselement (15) relativ zum Führungsteil (11) gleichläufig zu verfahren, sowie eine zur Befestigung an der Schublade (5) quer zur Schubladen-Auszugrichtung (13) vorgesehene horizontale Synchronwelle (19) mit zwei Zahnrädern (35), die mit den horizontalen Zahnstangenabschnitten (14) der beiden Zahnstangen (12) kämmen.

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

CPC (source: EP)  
**A47B 88/49** (2016.12); **A47B 2210/0013** (2013.01); **A47B 2210/0078** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0875178 A2 19981104 - SCHOCK METALLWERK [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 2011037362 A1 20110217 - PARK YOON SIG [KR], et al  
• [A] EP 1374734 A1 20040102 - GRASS GMBH [AT]  
• [A] EP 2248442 A1 20101110 - CHEN TSUNG YAO [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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202015100356 U1 20150205**; DK 3050463 T3 20170717; EP 3050463 A1 20160803; EP 3050463 B1 20170405; ES 2632126 T3 20170911; PL 3050463 T3 20171031

DOCDB simple family (application)  
**DE 202015100356 U 20150127**; DK 15198338 T 20151208; EP 15198338 A 20151208; ES 15198338 T 20151208; PL 15198338 T 20151208