

Title (en)  
Furniture pull-out guide

Title (de)  
Möbelauszugsführung

Title (fr)  
Guidage d'extraction de meuble

Publication  
**EP 2186438 A2 20100519 (DE)**

Application  
**EP 09175149 A 20091105**

Priority  
DE 102008057249 A 20081113

Abstract (en)  
The guide (1) has a guide rail (2) fixed at a wall of a furniture body. A displaceable rail (3) is held at the guide rail by multiple rolling elements (5) e.g. balls. A retainer (4) engaged with the guide rail has multiple recesses in which the rolling elements are arranged, and multiple lubricant chambers for storing lubricant. The lubricant chambers are arranged in a longitudinal direction of the retainer between the recesses. Multiple guide vanes (6) are arranged in the lubricant chambers. An independent claim is also included for a method for distribution of lubricant to a furniture pull-out guide.

Abstract (de)  
Eine Möbelauszugsführung (1) weist eine Führungsschiene (2) auf, die an einer Wand festlegbar ist, eine verfahrbare Laufschiene (3), mehrere Wälzkörper (5), über die die Laufschiene (3) an der Führungsschiene (2) gehalten ist und einen die Führungsschiene (2) umgreifenden Käfig (4, 17, 19) mit mehreren Aussparungen (7, 18, 22), in denen die Wälzkörper (5) angeordnet sind, wobei der Käfig (4, 17, 19) mehrere Schmierstoffkammern (8, 15, 21) zur Lagerung eines Schmierstoffes (12) aufweist. Des weiteren wird ein Verfahren zur Verteilung eines Schmierstoffes (12) an wälzgelagerten Möbelauszugsführungen (1) beschrieben.

IPC 8 full level  
**A47B 88/14** (2006.01); **F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 88/487** (2017.01 - EP US); **A47B 2210/0035** (2013.01 - EP); **A47B 2210/004** (2013.01 - EP)

Cited by  
US2015216303A1; EP3009047A4; CN104736935A; EP2605685A1; WO2014032998A3

Designated contracting state (EPC)  
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2186438 A2 20100519; EP 2186438 A3 20101110; EP 2186438 B1 20110921**; AT E524997 T1 20111015; DE 102008057249 A1 20100520; ES 2374789 T3 20120222

DOCDB simple family (application)  
**EP 09175149 A 20091105**; AT 09175149 T 20091105; DE 102008057249 A 20081113; ES 09175149 T 20091105