

Title (en)
Sliding guide-rail system for drawers

Title (de)
Ausziehführung für Schubladen

Title (fr)
Guide de sortie pour tiroirs

Publication
EP 0927530 A1 19990707 (DE)

Application
EP 98121463 A 19981111

Priority
AT 219597 A 19971229

Abstract (en)
The centering device ensures that the drawer is centrally positioned between the side walls (2) and at least one fixing device is provided, which after the positioning has been achieved fixes the running rails on the stop parts. Between the rails running rollers are arranged and the running rails are divided into a stop part fixed to the furniture body and a running rail for the running rib for the rollers. The running rails in relation to the stop parts are movably fitted to the side walls. The withdrawal guide is provided with a centering device, which when the drawer (3) is moved fixes the position of the running rails (76) on the stop parts (10).

Abstract (de)
Eine Ausziehführung für Schubladen mit einer an der Schublade (3) befestigten Ausziehschiene (1), einer an einer Seitenwand (2) des Möbelkörpers befestigten Tragschiene und einer zwischen diesen beiden Schienen ablaufenden Mittelschiene (5) an jeder Seite der Schublade (3). Zwischen den Schienen sind Laufrollen angeordnet. Die Tragschienen sind in je einen am Möbelkorpus befestigten Anschlagteil (10) und je eine die Laufstege für die Laufrollen aufweisenden Laufschiene (7) geteilt. Die Laufschiene (7) sind in bezug auf die Anschlagteile (10) senkrecht zu den Seitenwänden (2) verschiebbar geführt. Die Ausziehführung ist weiters mit einer Zentriervorrichtung versehen, die beim Verschieben der Schublade (3) die Position der Laufschiene (7) auf die Anschlagteile (10) derart festlegt, daß die Schublade (3) zwischen den Seitenwänden (2) mittig positioniert ist. Es sind Fixiereinrichtungen vorgesehen, die nach erfolgter Positionierung die Laufschiene (7) an den Anschlagteilen (10) fixieren. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04; **A47B 88/12**

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **A47B 88/12** (2006.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/43 (2017.01 - EP); **A47B 88/473** (2017.01 - EP); **A47B 88/483** (2017.01 - US); **A47B 88/493** (2017.01 - EP);
A47B 2210/02 (2013.01 - EP); **A47B 2210/17** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] US 4176890 A 19791204 - GORTON HOWARD B [US]
• [A] US 4241668 A 19801230 - CARROLL WILFRED J [CA]
• [A] GB 2095537 A 19821006 - BLUM GMBH JULIUS
• [A] US 5211461 A 19930518 - TEUFEL RAINER B [US], et al
• [A] DE 9413108 U1 19950112 - GRASS AG [AT]

Cited by
EP2168455A1; US2016058173A1; US9730516B2; CN109924732A; WO2009114887A1; US6945620B2; US7156478B2; US7296863B2;
US6953233B2

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0927530 A1 19990707; **EP 0927530 B1 20001011**; AT E196834 T1 20001015; DE 59800299 D1 20001116; ES 2150809 T3 20001201

DOCDB simple family (application)
EP 98121463 A 19981111; AT 98121463 T 19981111; DE 59800299 T 19981111; ES 98121463 T 19981111