

Title (en)

Bottom slide for extensible furniture parts

Title (de)

Unterbodenausziehführung für ausziehbare Möbelteile

Title (fr)

Glissière sous le fond d'éléments de mobilier extensibles

Publication

EP 1350445 A1 20031008 (DE)

Application

EP 03003800 A 20030220

Priority

AT 5062002 A 20020402

Abstract (en)

The drawer rail system comprises two rails attached to the carcass, two rails attached to the bottom of the drawer and two intermediate rails. The intermediate rail (33) has a roller (41) mounted at its front end, two rollers (43, 44) mounted one above the other at its center and one roller (42) at its rear end. The drawer rail has an upper surface which cooperates with the front roller and the upper (43) central roller and a lower surface which cooperates with the lower central roller, while the carcass rail has an upper surface which cooperates with the upper central roller and a lower surface which cooperates with the rear roller.

Abstract (de)

Eine Unterbodenausziehführung für ausziehbare Möbelteile, insbesondere Schubladen, Schubkästen und Tablare, umfasst eine am Möbelkorpus (1) befestigbare Korpusschiene (20), eine Auszugschiene (10), die einen oberhalb der Korpusschiene (20) sich erstreckenden, an der Unterseite des ausziehbaren Möbelteils (2) befestigbaren Auflageschenkel (11) aufweist, und eine zwischen der Korpusschiene (20) und der Auszugschiene (10) angeordnete und zwischen diesen differentiell laufende Mittelschiene (30) an beiden Seiten des ausziehbaren Möbelteils (2). An der Mittelschiene (30) sind im Bereich ihres vorderen Endes (31), ihres hinteren Endes (32) sowie in ihrem mittleren Bereich Laufrollen (41 bis 45) drehbar gelagert. Die Auszugschiene (10) und die Korpusschiene (20) weisen mit diesen Laufrollen (41 bis 45) zusammenwirkende Laufbahnen (13, 14, 23, 24) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/10

IPC 8 full level

A47B 88/493 (2017.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/493 (2016.12); **A47B 2210/0008** (2013.01); **A47B 2210/0083** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3921859 A1 19910117 - SCHOCK METALLWERK [DE]
- CH 679735 A5 19920415 - FULTERER GMBH
- AT 406007 B 20000125 - FULTERER GMBH [AT]
- DE 29616756 U1 19961128 - REME MOEBELBESCHLAEGE GMBH [DE]
- DE 4432821 A1 19960321 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]
- EP 0196412 A1 19861008 - HAEFELE KG [DE]
- AT 404222 B 19980925 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Citation (search report)

- [A] EP 0694270 A1 19960131 - ALFIT AG [AT]
- [A] US 4659237 A 19870421 - RAPP REINHOLD [AT]

Cited by

CN106627300A; CN107969290A; CN101686760A; AT15548U1; EP1721547A1; AT501907B1; WO2018059951A3; WO2008138494A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1350445 A1 20031008; AT 413186 B 20051215; AT A5062002 A 20050515

DOCDB simple family (application)

EP 03003800 A 20030220; AT 5062002 A 20020402