

Title (en)

Differential slide for extensible furniture parts

Title (de)

Differentialausziehführung für ausziehbare Möbelteile

Title (fr)

Glissière de différentiel, pour parties de meuble extensibles

Publication

EP 1360914 A1 20031112 (DE)

Application

EP 03007746 A 20030404

Priority

AT 6952002 A 20020506

Abstract (en)

Differential drawing guide has a roller bolt supported in the region of the edge of the recess in a bent section lying opposite a fixing section on one side of a middle rail (5) for running rollers (18, 19). Preferred Features: The bolt head of the roller bolt of a differential roller rotating on the middle rail is supported on one side of the middle rail. The bent section is arranged in a region of the middle rail lying between the upper and lower edge of the middle rail.

Abstract (de)

Eine Differentialausziehführung für ausziehbare Möbelteile umfasst eine Korpussschiene (3), eine Auszugschiene (4) und eine zwischen der Korpussschiene (3) und der Auszugschiene (4) angeordneten und eine zwischen diesen differentiell laufenden, mindestens über einen Abkröpfungsabschnitt (23, 25) abgekröpften Mittelschiene (5) an beiden Seiten des ausziehbaren Möbelteils (1), wobei zur Ermöglichung der gegenseitigen Verschiebung der Schienen (3, 4, 5) Laufrollen (17 - 22) vorgesehen sind, von denen zumindest eine auf einem an seinem einen Ende an einem Befestigungsabschnitt (15, 16) der Mittelschiene (5) festgelegten und an seinem anderen Ende einen Bolzenkopf (32, 32') aufweisenden Rollenbolzen (28) drehbar gelagert ist und durch eine Ausnehmung im Abkröpfungsabschnitt (23, 25) ragt. Für mindestens eine der Laufrollen (18, 19) stützt sich der Bolzenkopf (32') des Rollenbolzens (28) im Bereich des dem Befestigungsabschnitt (15, 16) gegenüberliegenden Randes der Ausnehmung im Abkröpfungsabschnitt (23, 25) einseitig an der Mittelschiene (5) ab. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/10

IPC 8 full level

A47B 88/493 (2017.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/493 (2017.01); **A47B 2210/0008** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 679735 A5 19920415 - FULTERER GMBH
- DE 2808061 A1 19780921 - BAUMANN WALTER
- US 3050348 A 19620821 - JOHN PIPE
- DE 2448335 A1 19760422 - GREEB MARTIN

Citation (search report)

- [A] GB 628939 A 19490907 - RUBERY OWEN & CO LTD, et al
- [A] US 2859070 A 19581104 - GOMERSALL JOHN R
- [DA] DE 2448335 A1 19760422 - GREEB MARTIN
- [DA] US 4181383 A 19800101 - NAEF EMIL [CH]

Cited by

CN114754543A; EP1449460A1; US9301609B2; WO2018209369A1; WO2015024032A1; WO2008119091A1; EP2716182A1; WO2022193407A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1360914 A1 20031112; EP 1360914 B1 20070516; AT 412182 B 20041125; AT A6952002 A 20040415; AT E362337 T1 20070615; DE 50307272 D1 20070628; ES 2286349 T3 20071201

DOCDB simple family (application)

EP 03007746 A 20030404; AT 03007746 T 20030404; AT 6952002 A 20020506; DE 50307272 T 20030404; ES 03007746 T 20030404