

Title (en)

Ball and/or roller drawer slide for furniture drawer element

Title (de)

Kugel- und/oder Rollenauszugsführung für ein Möbelauszugsteil

Title (fr)

Glissière à billes et/ou à rouleaux pour élément de tiroir d'ameublement

Publication

EP 0741984 A2 19961113 (DE)

Application

EP 96104855 A 19960327

Priority

DE 29507853 U 19950512

Abstract (en)

The guide comprises a guide rail fixed to the main body and a travelling one sliding along it. A slide (6) movable for a limited distance along the travelling rail (3) can be joined to the extending component (10) or form part of it. There can be a locking member on the travelling rail and fixing the slide in position on it. This releases the slide only when the component is fully extended. When the slide is fully extended in relation to the travelling rail, the member locks the latter to the guide rail (2). The member can be formed by a leaf spring, fixed at one end to the travelling rail.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Kugel- und/oder Rollenauszugsführung mit einer an einem Möbelkorpus festlegbaren Führungsschiene (2) und einer Laufschiene (3), die auf Kugeln (4) - oder alternativ hierzu auf Rollen oder einer Kombination von Kugeln oder Rollen - gelagert längs der Führungsschiene (2) verschiebbar ist. Die Besonderheit der Auszugsführung liegt darin, daß ein längs der Laufschiene (3) begrenzt verschiebbarer Gleitkörper (6) vorgesehen ist, der mit einem Möbelauszugsteil verbindbar oder Bestandteil dieses Möbelauszugsteiles ist. Hierdurch wird erreicht, daß bei einfacher Grundkonstruktion der Auszugsführung bei Bedarf ein vollständiges Ausziehen eines Möbelauszugsteiles möglich ist. Der in der Praxis relativ selten benötigte Vollauszug wird dadurch ermöglicht, daß nach Ausschöpfen der konstruktiv vorbestimmten Länge der herkömmlichen Kugel- und/oder Rollenauszugsführung der noch innerhalb eines Möbelkorpus verbleibende Teil eines Möbelauszugsteiles dadurch vollständig aus dem Möbelkorpus herausgezogen werden kann, daß der gegenüber der Laufschiene (3) gleitend gelagerte Gleitkörper (6) in Funktion tritt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/14; **A47B 88/10**

IPC 8 full level

A47B 88/14 (2006.01); **A47B 88/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/487 (2016.12); **A47B 88/57** (2016.12); **A47B 2210/0032** (2013.01); **A47B 2210/0037** (2013.01); **A47B 2210/0056** (2013.01)

Cited by

CN101849746A; US6629738B2; US6846053B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 29507853 U1 19950727; EP 0741984 A2 19961113; EP 0741984 A3 20001220

DOCDB simple family (application)

DE 29507853 U 19950512; EP 96104855 A 19960327