

Title (en)
Drawer slide

Title (de)
Schubkastenauszugsführung

Title (fr)
Glissière pour tiroir

Publication
EP 0743031 A2 19961120 (DE)

Application
EP 96105928 A 19960416

Priority
DE 29507916 U 19950517

Abstract (en)
The running gear of the drawer comprises fixed rails on the drawer and the furniture body and a freely moving intermediate rail between the fixed rails. Each fixed rail is supported on opposite sides of the intermediate rail by caged bearings. The pressed metal cage (15) has shaped cut-outs (18) for the bearings and is fitted with elastic rollers (19) in the end cut-outs to act as end stops. The bearings are roller- or ball types. The end elastic rollers interact with pressed tags in the fixed rails to limit the end extension of the drawer without sudden impacts.

Abstract (de)
2.1: Bei einer Schubkastenauszugsführung, die eine am Möbelkorpus festlegbare Führungsschiene, eine am Schubkasten zu befestigende Auszugsschiene, eine die beiden Schienen verbindende Innenprofilschiene mit zugeordneten Wälzkörpern beinhaltet, soll erreicht werden, daß die beweglichen Endanschlüge beim Ausfahren oder Einschieben des Schubkastens gleichzeitig gegen die ortsfesten Anschläge schlagen. 2.2: Erfindungsgemäß ist jeder Käfig (15) für in den Endbereichen mit elastischen Hilfsanschlügen (19) ausgerüstet, die den Endanschlügen zugeordnet sind, so daß zunächst die Hilfsanschlüge (19) gegen die ortsfesten Anschläge laufen, wodurch der eventuell verkantete Schubkasten ausgerichtet wird. 2.3: Die Schubkastenauszugsführung ist besonders für Möbel geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **A47B 88/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/487 (2016.12 - EP US); **A47B 88/493** (2016.12 - US); **A47B 2210/0032** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0035** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/004** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0056** (2013.01 - EP US)

Cited by
US6015199A; AT407002B

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
US 5775788 A 19980707; AT E245373 T1 20030815; DE 29507916 U1 19950810; DE 59610614 D1 20030828; EP 0743031 A2 19961120; EP 0743031 A3 20001227; EP 0743031 B1 20030723; ES 2200018 T3 20040301

DOCDB simple family (application)
US 64502496 A 19960515; AT 96105928 T 19960416; DE 29507916 U 19950517; DE 59610614 T 19960416; EP 96105928 A 19960416; ES 96105928 T 19960416