

Title (en)
Drawer slide

Title (de)
Schubkastenauszugsführung

Title (fr)
Glissière pour tiroir

Publication
EP 0958760 A2 19991124 (DE)

Application
EP 99105980 A 19990325

Priority
DE 29807536 U 19980429

Abstract (en)
A guide rail (11) is fixed into the body of the furniture (12) for receiving a runner (15) mounted in one side of the drawer (16). The runner is moved on rollers (17) along a track in a profiled rail (13) at one or both ends of the guide arrangement (10). The area of the profiled rail engaging with the runner has at least one region displaced from the vertical so that it extends in the direction of the lateral forces that occur in the arrangement when the runner is placed under load.

Abstract (de)
Bei einer Schubkastenauszugsführung, die eine am Möbelkorpus 11 festlegbare Führungsschiene 12, eine am Schubkasten 11 anbringbare, mittels Wälzkörpern 15 geführten Laufschiene 13 und mit einer Laufbahn für die Wälzkörper 15 aufweisenden Profilschiene 14 aufweist, soll in konstruktiv einfacher Weise so gestaltet werden, daß die Seitenstabilität erhöht und die elastische Verformbarkeit im Bereich der Laufflächen bei einer Belastung herabgesetzt wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Profilschiene 14 der Schubkastenauszugsführung im den Laufbahnen zugeordneten Bereich eine nach außen geöffnete Nut 18 aufweist, in die ein die Nut 18 überragender Endsteg 14 a der Profilschiene 14 zurückgebogen ist und der sich in die Nut 18 erstreckt. Der zurückgebogene Endsteg 14 a der Profilschiene 14 stützt sich an einer seitlichen und an einer mittleren Nutbegrenzungswand oder an zwei seitlichen Nutbegrenzungswänden ab. Der Endsteg 14 a der Profilschiene 14 ist um einen Winkel von circa 180 ° zurückgebogen. Dabei erstreckt sich die Mittelachse der Nut 18 in einem Winkel von circa 45 ° zu der die Führungsschiene 12 tragenden Seitenwand 16 des Möbelkorpus. Die erfindungsgemäße Schubkastenausführung ist besonders für Wohnmöbel geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/14; A47B 88/10

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

CPC (source: EP)
A47B 88/493 (2016.12); **A47B 2210/0032** (2013.01); **A47B 2210/0056** (2013.01)

Cited by
CN105689529A; DE102008046978C5

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0958760 A2 19991124; EP 0958760 A3 20021218; EP 0958760 B1 20050914; AT E304303 T1 20050915; AU 2390999 A 19991111; AU 769252 B2 20040122; CA 2270317 A1 19991029; CA 2270317 C 20080122; DE 29807536 U1 19980610; DE 59912540 D1 20051020; ES 2245056 T3 20051216; JP 4523090 B2 20100811; JP H11332675 A 19991207

DOCDB simple family (application)
EP 99105980 A 19990325; AT 99105980 T 19990325; AU 2390999 A 19990422; CA 2270317 A 19990428; DE 29807536 U 19980429; DE 59912540 T 19990325; ES 99105980 T 19990325; JP 12481899 A 19990430