

Title (en)

Drawer guide

Title (de)

Schubladenführung

Title (fr)

Glissière pour tiroir

Publication

EP 1506727 A1 20050216 (DE)

Application

EP 04016189 A 20040709

Priority

DE 20312396 U 20030812

Abstract (en)

The drawer mounting system comprises C-profile carcass rails (20) and drawer rails (22) which have wheels (21) on their rear ends which roll in the carcass rails. These are attached to a pair of levers (34, 35) which are connected at the top and allow the drawer to be opened further.

Abstract (de)

Die Schubladenführung weist für jede Schublade (11) möbelseitige Führungsschienen (20) und schubladenseitige Auszugsschienen (22) auf. An den vorderen Ende der Führungsschienen (20) sind Stützrollen (21) vorgesehen, die die Schublade (11) beim Herausziehen abstützen. Am rückwärtigen Schubladenende sind an einem Ausfahrmechanismus (26) Laufrollen (25) angebracht, die in den Führungsschienen (20) laufen. Wenn beim Herausziehen der Schublade der Schwerpunkt die Stützrollen (21) überschreitet, wechselt die Anlage der Laufrolle (25) von dem unteren zum oberen Schenkel der Führungsschiene (20). Dadurch wird bewirkt, dass der Ausfahrmechanismus (26) in die Ausfahrposition gebracht wird, in der die Laufrollen (25) aus dem hinteren Ende der Schublade herausgefahren werden. Dadurch wird die herausziehbare Nutzlänge der Schublade vergrößert. Die Laufrollen (25) bleiben stets in den Führungsschienen (20). <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/04

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/433 (2016.12)

Citation (applicant)

EP 0473060 B1 19951220 - WILLACH GMBH GEB [DE]

Citation (search report)

- [X] AU 444045 B2 19731220
- [X] DE 2946113 A1 19810521 - LOEHNERT ERICH
- [A] EP 0512615 A1 19921111 - REGOUT NV THOMAS [NL]

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20312396 U1 20041223; EP 1506727 A1 20050216; EP 1506727 B1 20150513; ES 2544625 T3 20150902

DOCDB simple family (application)

DE 20312396 U 20030812; EP 04016189 A 20040709; ES 04016189 T 20040709