

Title (en)

Drawer slide fitting

Title (de)

Ausziehführungsgarnitur für Schubladen

Title (fr)

Ensemble de guidage pour le coulissement d'un tiroir

Publication

**EP 0720824 A2 19960710 (DE)**

Application

**EP 95120478 A 19951222**

Priority

AT 1195 A 19950104

Abstract (en)

The drawer gear has a profiled rail (9) mounted each side of the drawer and there are corresponding rails (10) fitted to the mounting carcass. An intermediate rail (2) forms bearing tracks for load-bearing rollers (23-26) which roll between it and the two other rails. The intermediate rail also carries guide rollers (21) which run between the drawer rail and the rail on the carcass. Two U-profiles (11,12) fitted back-to-back form the intermediate rail. The U-profiles are linked by axles which support the guide wheels. At least one guide wheel is positioned each side of the centre guide wheel, with load supporting rollers between the guide wheels.

Abstract (de)

Eine Ausziehführungsgarnitur für Schubladen mit einer an der Schublade befestigten Ausziehschiene (9), einer am Möbelkörper befestigten Tragschiene (10) und einer zwischen diesen beiden Schienen (9, 10) differential ablaufenden Mittelschiene (2) an jeder Seite der Schublade. Zwischen den Schienen (2, 9, 10) sind Laufwägen (14, 15, 16, 17) angeordnet, die lastenübertragende Wälzkörper (23, 24, 25, 26) halten. An den Mittelschienen (2) sind Mitnehmerrollen (21) gelagert, die an den Trag- und Ausziehschienen (9, 10) ablaufen. Die Mittelschienen (2) werden von je zwei mit U-Profil ausgeführten Teilschienen (11, 12) gebildet, die mit von einander abgewendeten Profilen miteinander verbunden sind. Die Mitnehmerrollen (21) sind zwischen den Teilschienen (11, 12) angeordnet und die Laufwägen (14, 15, 16, 17) in den Profilen der Teilschienen (11, 12) aufgenommen. <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 2210/001** (2013.01); **A47B 2210/0043** (2013.01); **A47B 2210/0059** (2013.01)

Cited by

CN107100975A; AT1994U1; AT1644U1; CN101686760A; US5882100A; AT407001B; EP0834270A3; US8888202B2; WO2008099253A3; WO9731559A1; WO2008138494A3; US6915657B1; US8414094B2; US6901767B2; US6925833B2; US6941766B2; US7159415B2; US6837068B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0720824 A2 19960710**; **EP 0720824 A3 19970205**; **EP 0720824 B1 19990310**; AT 404222 B 19980925; AT A1195 A 19980215; AT E177293 T1 19990315; DE 59505291 D1 19990415; ES 2128646 T3 19990516

DOCDB simple family (application)

**EP 95120478 A 19951222**; AT 1195 A 19950104; AT 95120478 T 19951222; DE 59505291 T 19951222; ES 95120478 T 19951222