

Title (en)

Drawer slide fitting

Title (de)

Ausziehführungsgarnitur für Schubladen

Title (fr)

Ensemble de guidage pour glissières de tiroirs

Publication

**EP 1470770 A1 20041027 (DE)**

Application

**EP 04008700 A 20040413**

Priority

DE 20306212 U 20030423

Abstract (en)

The rail unit (1) is assembled of a carrying rail (2) attached to the inner surface of a chest or cupboard, a sliding rail (4), joined to the drawer and a central rail positioned between them as well as a carriage fitted with rollers. The front area of the carrying rail (2) is additionally provided with two rollers supporting the sliding rail (4) in order to keep the drawer in a horizontal position when pulled to the front.

Abstract (de)

Eine Ausziehführungsgarnitur für Schubladen mit einer ladenseitigen Ausziehschiene (4), einer korpusseitigen Tragschiene (2) und einer zwischen diesen beiden Schienen (2, 4) ablaufenden Mittelschiene (3) an beiden Seiten der Schublade. Die Last zwischen den Schienen (2, 3, 4) wird mittels Laufrollen übertragen, die in separaten Laufwagen (5) lagern. Im vorderen Bereich der Tragschiene (2) sind mindestens zwei ortsfeste Abstützrollen (8) gelagert, an denen die Ausziehschiene (4) mit einem Laufsteg abläuft und sich zumindest im geschlossenen Zustand der Schublade abstützt.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**A47B 88/10**

IPC 8 full level

**A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 88/493** (2016.12 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] AT 4518 U1 20010827 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] EP 0523428 A1 19930120 - WILLACH GMBH GEB [DE]
- [A] EP 0820712 A2 19980128 - BALIKO KARL [AT]

Cited by

AT520691A3; AT520691B1; US8690270B2; WO2014071425A1; US9204722B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK ES IT TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2004212284 A1 20041028; US 7597413 B2 20091006;** AT 9115 U1 20070515; AT E400206 T1 20080715; CN 100420403 C 20080924; CN 1539355 A 20041027; DE 20306212 U1 20030618; DE 502004007531 D1 20080821; DK 1470770 T3 20081013; EP 1470770 A1 20041027; EP 1470770 B1 20080709; ES 2309415 T3 20081216

DOCDB simple family (application)

**US 82924004 A 20040422;** AT 04008700 T 20040413; AT 582006 U 20060127; CN 200410035384 A 20040422; DE 20306212 U 20030423; DE 502004007531 T 20040413; DK 04008700 T 20040413; EP 04008700 A 20040413; ES 04008700 T 20040413