

Title (en)

Running rail for drawer guide with mounting and height adjustment device

Title (de)

Laufschiene einer Schubkastenführung mit einer Befestigungs- und Höhenjustiervorrichtung

Title (fr)

Glissière pour guidage de tiroirs avec dispositif de fixation et de réglage en hauteur

Publication

EP 1093735 A1 20010425 (DE)

Application

EP 00117802 A 20000818

Priority

DE 29918558 U 19991021

Abstract (en)

The running rail structure for a sliding drawer has a mounting and a height adjustment system. It has a base plate with two pins and an eccentric. The first pin is hollow, for the eccentric to pass through. The second pin has a sprung holding projection at one end extending towards the first pin, to engage an opening in the running rail. The eccentric has an eccentric pin to extend into a longitudinal slit from one end of the running rail. The first pin has a cutback section at an end zone, to extend into the end of the running rail.

Abstract (de)

Es wird eine Laufschiene (3) einer Schubkastenführung mit einer Befestigungs- und Höhenjustiervorrichtung (4) beschrieben, bei der die Befestigungs- und Höhenjustiervorrichtung (4) aus einer Grundplatte (7) mit einem ersten und einem zweiten Zapfen (8, 9) sowie einem Exenter besteht, wobei der erste Zapfen (8) als vom Exenter (10) durchtretener Hohlzapfen ausgebildet, der zweite Zapfen (9) an seinem stirnseitigen Ende mit einer federnden, sich in Richtung des ersten Zapfens (8) erstreckenden und in eine Durchbrechung (18) der Laufschiene (3) anliegend eingreifende Haltenase (13) versehen und der Exenter (10) mit einem Exenterzapfen (15) ausgestattet ist, welcher in einen von der Stirnseite (16) ausgehenden Längsschlitz (17) der Laufschiene (3) hineinragt und der erste Zapfen (8) in seinem stirnseitigen Bereich eine Hinterschneidung (14) aufweist, in die das stirnseitige Ende (16) der Laufschiene (3) hineinragt. Eine derart ausgestattete Laufschiene (3) ist einfach an einem Schubkasten zu montieren und andererseits robust und hochbelastbar im Bereich ihrer Befestigungs- und Höhenjustiervorrichtung (4). <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/04

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/427 (2016.12); **A47B 2210/0054** (2013.01); **A47B 2230/0014** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0688520 A2 19951227 - FERRARI FRANCO [IT]
- [A] DE 8228143 U1 19830113
- [A] DE 9320197 U1 19940505 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] GB 2205732 A 19881221 - CYRIL BERNSTEIN LIMITED

Cited by

CN103025206A; US6945618B2; DE202009000665U1; AT511091A4; AT511091B1; CN100389703C; EP2965658A1; GB2440306A; GB2440306B; DE102010016176A1; US9039108B2; US6923518B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1093735 A1 20010425; **EP 1093735 B1 20061011**; AT E341968 T1 20061115; DE 29918558 U1 19991223; DE 50013599 D1 20061123; DK 1093735 T3 20070219; ES 2270768 T3 20070416; PL 192344 B1 20061031; PL 343302 A1 20010423; PT 1093735 E 20061229; RU 2257126 C2 20050727

DOCDB simple family (application)

EP 00117802 A 20000818; AT 00117802 T 20000818; DE 29918558 U 19991021; DE 50013599 T 20000818; DK 00117802 T 20000818; ES 00117802 T 20000818; PL 34330200 A 20001019; PT 00117802 T 20000818; RU 2000126504 A 20001020