

Title (en)

Drawer device for a slidable, flush-mounted element incorporated in a cupboard unit

Title (de)

Auszugeinrichtung für ein in einem Schrankelement einschieb- und ausziehbares Einbauteil

Title (fr)

Dispositif à tiroirs pour un élément coulissant, encastrable dans une unité d'armoire

Publication

EP 0809956 A2 19971203 (DE)

Application

EP 97810277 A 19970502

Priority

CH 133396 A 19960528

Abstract (en)

A rail-like intermediate element (10) is insertable between the first rail (3) attached to the carcass and the second rail (5) connected to the pull-out fitment. The intermediate element has an upper and lower track which has top rollers (46) at the front and lower rollers (42) at the back. In the inserted state the upper track interacts with the second rollers (12) of the second rail and the upper rollers roll on the track of the second rail while the lower track interacts with the first rollers (29) of the first rail and the lower rollers roll on the track of the first rail. The second rail has a stop (19) defining the extended position.

Abstract (de)

Eine Auszugeinrichtung (2) ermöglicht, einen Einbauteil (6) in einem Schrankelement (1) einschieb- und ausziehbar zu lagern. Die Auszugeinrichtung (2) ist mit einer ersten Schiene (3), welche mit dem Schrankelement (1) verbunden ist, und einer zweiten Schiene (5), welche mit dem Einbauteil (6) verbunden ist, ausgestattet. Die erste Schiene (3) weist erste Rollmittel (29) auf, auf welchen eine Laufbahn der zweiten Schiene (5) abrollt. Die zweite Schiene (5) ist mit zweiten Rollmitteln (12) ausgestattet, welche auf einer Laufbahn der ersten Schiene (3) abrollen. Zwischen die erste Schiene (3) und die zweite Schiene (5) ist ein schienenförmiges Zwischenelement (10) einsetzbar, das mit einer oberen Laufbahn und einer unteren Laufbahn ausgestattet ist, und welches obere Rollmittel (46) und untere Rollmittel (42) aufweist. Dabei wirkt die obere Laufbahn mit den zweiten Rollmitteln (12) der zweiten Schiene (5) zusammen, während die oberen Rollmittel (46) auf der Laufbahn der zweiten Schiene (5) abrollen. Die untere Laufbahn wirkt mit den ersten Rollmitteln (29) der ersten Schiene (3) zusammen, die unteren Rollmittel (42) rollen auf der Laufbahn der ersten Schiene (3) ab. Dadurch können einfache Auszugeinrichtungen problemlos in voll ausziehbare Auszugeinrichtungen umgewandelt werden und umgekehrt. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/04

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/42 (2016.12); **A47B 2088/422** (2016.12); **A47B 2210/007** (2013.01)

Cited by

EP1647206A3; AT410165B; EP2526823A1; DE202019104414U1; CN104203049A; DE202008009313U1; US8083303B2; DE102009026136B4; WO2007036971A1; WO2007000785A1; EP1647206A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0809956 A2 19971203; EP 0809956 A3 19971210

DOCDB simple family (application)

EP 97810277 A 19970502