

Title (en)

Device for the adjustable attachment of a drawer front panel to a drawer frame

Title (de)

Vorrichtung zur einstellbaren Befestigung der Frontblende einer Schublade an deren Zargen

Title (fr)

Dispositif de fixation réglable pour assembler un panneau frontal au cadre de tiroir

Publication

EP 0761131 A2 19970312 (DE)

Application

EP 96890132 A 19960807

Priority

AT 148195 A 19950907

Abstract (en)

Holders (5) on the front plate (2) are provided for each side frame (1), each comprising a support plate (8) fixed to the front one and a pressure plate secured to it by a clamping screw (7). The gap between the plates is adjusted by the screw, and accommodates the frame end, which contains a slot for the screw, the slot extending from the frame end. The slot forms a guide for a protrusion (14) tapped to take the screw. One end of the protrusion extends into the opening (12) for the screw in the support plate. The screw bears against the support plate via its head (17) or a washer (18) between them. Ramp faces (13) can be provided on the support plate so that on tightening the screw the protrusion is pressed against the side of the slot towards the front plate. There can also be an embossed portion (8a) on the plate which is depressed by tightening the screw.

Abstract (de)

Die Vorrichtung besitzt je einen an der Frontblende (2) befestigten Halteteil (5) für jede Zarge (1), der eine von Klemmflächen einer an der Frontblende (1) befestigten Tragplatte (8) und einer über eine Klemmschraube (7) mit ihr verbundenen Andrückplatte (6) begrenzten und in seiner Weite durch die ihn überbrückende Klemmschraube (7) einstellbaren Spalt aufweist, in den das Ende der Zarge (1) mit einem von ihm ausgehenden Durchführungsschlitz (16) für die Klemmschraube einsteckbar ist. Der Durchführungsschlitz (16) der Zarge (1) bildet eine Kulissenführung für ein das Muttergewinde für die Klemmschraube (7) aufweisendes, aus der Andrückplatte (6) vorragendes Paßstück (14) und das Paßstück (14) ragt mit seinem Ende in die entsprechend vergrößerte Klemmschraubendurchführungsöffnung (12) der Tragplatte (8) ein, wobei sich die Klemmschraube (7) mit ihrem Kopf oder einer Beilagscheibe (18) außerhalb des Öffnungsrandes an der Tragplatte (8) abstützt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/00

IPC 8 full level

A47B 88/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/956 (2016.12 - EP US); **A47B 2088/952** (2016.12 - EP US); **A47B 2088/953** (2016.12 - EP US); **A47B 2230/0014** (2013.01 - EP US); **Y10S 403/13** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE202009005109U1; EP1051929A1; AT409070B; EP0916286A3; US7429090B2; US6286919B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0761131 A2 19970312; **EP 0761131 A3 19980729**; **EP 0761131 B1 20000503**; AT 405360 B 19990726; AT A148195 A 19981215; DE 59605107 D1 20000608; ES 2146861 T3 20000816; US 5688033 A 19971118

DOCDB simple family (application)

EP 96890132 A 19960807; AT 148195 A 19950907; DE 59605107 T 19960807; ES 96890132 T 19960807; US 70808696 A 19960830