

Title (en)

Device for mounting a drawer front panel in particular to double-walled drawer side walls

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung der Frontblende einer Schublade an vorzugsweise doppelwandigen Schubladenzargen

Title (fr)

Dispositif pour fixer le panneau avant de tiroir, en particulier tiroir à double paroi, sur les parois latérales

Publication

EP 0740917 A1 19961106 (DE)

Application

EP 96108746 A 19940714

Priority

- AT 190093 A 19930921
- EP 94110930 A 19940714

Abstract (en)

The device comprises a holding part (7) on the front panel and a support part for the drawer rail having a movable locking part designed as a tilt lever (60) rotatable about a horizontal axis so that when the holding part is pushed in the lever engages automatically under spring action therewith to draw the holding part towards the support part. The lever has a side indent for the screw driver or similar through which it can be rotated against spring action out of its locking position to release the holding part. A locking bolt (61) can be provided having a stop flap (63) for the lever.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Befestigung der Frontblende (4) einer Schublade an doppelwandigen Schubladenzargen (17). Sie weist eine an der Frontblende (4) befestigten und von dieser abstehenden Halteteil (7) und einen einer Schubladenzarge (17) zugeordneten Tragteil auf, der einen bewegbaren Arretierteil trägt und mit diesem zur Gänze hinter der vorderen Stirnkante der Schubladenzarge (17) liegt. Der Arretierteil, der den Halteteil (7) mit dem Tragteil kuppelt, wird von einer Feder (6) beaufschlagt. Der Arretierteil ist als um eine horizontale Achse drehbarer Kipphebel (60) ausgebildet, der beim Einschieben des Halteteiles (7) unter Federwirkung bei diesem selbsttätig einrastet und den Halteteil (7) zum Tragteil zieht. Der Kipphebel (60) weist eine seitliche Aufnahme für einen Schraubendreher auf, mit dem er, entgegen der Federwirkung, aus der Arretierstellung drehbar ist, wobei er den Halteteil (7) freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 88/00

IPC 8 full level

A47B 88/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/95 (2016.12); **A47B 88/956** (2016.12); **A47B 2088/951** (2016.12); **A47B 2088/953** (2016.12); **A47B 2088/954** (2016.12); **A47B 2088/955** (2016.12); **A47B 2210/02** (2013.01); **A47B 2230/11** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0451113 A1 19911009 - CAIMI EXPORT SPA [IT]
- [DA] EP 0267477 B1 19900711
- [A] DE 9213683 U1 19930225
- [A] US 3207565 A 19650921 - JACK SCHARGE
- [A] AT 391987 B 19901227 - BLUM GMBH JULIUS

Cited by

JP2010502328A; EP2374370A1; WO2016000002A1; CN103547190A; US8297724B2; CN110301771A; CN106820676A; EP2055208A1; US10010174B2; AT13204U1; ES2334191A1; US2014312756A1; AT505432B1; KR20210061710A; CN103987296A; ITM20100611A1; EP1297765A1; ES2267317A1; EP1161898A1; EP3808218A1; US2014072366A1; US2015115788A1; US9464652B2; US9480335B2; AT503418B1; CN105661962A; AT516933A1; AT516933B1; US7055919B2; US8220885B2; WO2008028808A1; WO2009006651A3; WO2012159135A1; WO2008028811A1; DE212015000176U1; US6981752B2; WO2012051636A1; DE202016101367U1; US7540577B2; IT202200016383A1; WO2007137311A3; WO2018208239A1; US10799024B2; WO2024016035A1; WO2016145465A1; US10188209B2; EP3479735A1; WO2012159139A1; WO2012159140A1; US8955929B2; US9028019B2; US9033436B2; EP3868255A1; US11202505B2; DE102010060722A1; WO2012069339A1; WO2018208238A1; WO2018236324A2; US10973323B2; EP3957211A1; US11304523B2; WO2018152557A1; EP3760076A1; US10966523B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0740917 A1 19961106; **EP 0740917 B1 19981125**; AT 402778 B 19970825; AT A190093 A 19970115; AT E173590 T1 19981215; DE 59407355 D1 19990107

DOCDB simple family (application)

EP 96108746 A 19940714; AT 190093 A 19930921; AT 96108746 T 19940714; DE 59407355 T 19940714