

Title (en)
Front panel adjustment device for drawers

Title (de)
Blendeneinstellvorrichtung für Schublade

Title (fr)
Dispositif de réglage d'une façade frontale pour tiroirs

Publication
EP 1421876 A1 20040526 (DE)

Application
EP 03026771 A 20031121

Priority
DE 10254772 A 20021122

Abstract (en)
The fascia adjustment device acts directly or indirectly between the drawer (2) and drawer rail through a rise and fall device so that the drawer and drawer front can swivel about a swivel axis which runs between the front panel (3) and rise and fall element (11) whereby the distance between the swivel axis and front panel is the same or smaller than the distance between the swivel axis and rise and fall element. The fascia adjustment device can have a detent device to retain the set relative position between drawer and drawer rail.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Blendeneinstellvorrichtung für eine mit einer Frontblende (3) ausgestattete Schublade (2), die in einem Korpus (1) über ein Schienensystem (4) mit mindestens je einer Schubladenschiene (10), einer Korpusschiene (18) und optional einem Schubladen-Dekorprofil (6) zu beiden Seiten längsverschieblich geführt ist, wobei die Blendeneinstellvorrichtung zur Veränderung des eingeschlossenen Neigungswinkels (9) zwischen der vertikalen Ebene der vorderen Stirnseite (1a) des Korpus (1) und der vertikalen Ebene der Frontblende (3) der Schublade (2) geeignet ist, und die Blendeneinstellvorrichtung unmittelbar oder mittelbar zwischen der Schublade (2) und der Schubladenschiene (10) über eine Hub- und Senkvorrichtung (15, 12; 23) mit Hub- und Senkelement (11) derart wirkt, dass eine Verschwenkung der Schublade (2) und damit der Blende (3) um eine Schwenkachse (24) ermöglicht wird, wobei die Schwenkachse (24) zwischen der Frontblende (3) und dem Hub- und Senkelement (11) verläuft und der Abstand zwischen Schwenkachse (24) und der Frontblende (3) etwa gleich groß oder kleiner ist als der Abstand zwischen der Schwenkachse (24) und dem Hub- und Senkelement (11). Vorteil ist, dass damit eine kostengünstige Blendeneinstellvorrichtung bereit gestellt wird, welche ein einfaches und schnelles Einstellen des Neigungswinkels (9) zwischen der vertikalen Ebene der Frontblende (3) der Schublade (2) und der vertikalen Ebene der vorderen Stirnseite (1a) des Möbelkorpus (1) ermöglicht, ohne dass nach der Blendenkorrektur in der Neigung (9) ein Ausgleich in der Höhe (27) erforderlich wäre. Ebenso ist eine einfachste Bedienung der Blendeneinstellvorrichtung am vorderen Schubladenteil ohne Entfernen der Schublade (2) möglich. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/00

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2006.01); **A47B 88/60** (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/956 (2017.01 - EP US); **A47B 2210/19** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 4291929 A 19810929 - FAUST KARL-VOLKER
• [A] US 5147124 A 19920915 - GRASS ALFRED [AT], et al
• [AD] DE 3843658 A1 19900705 - GRASS AG [AT]

Cited by
EP2514339A1; DE202010016913U1; DE202007017999U1; AT510903A3; AT510903B1; DE102010016176A1; CN102781279A; WO2012038062A1; JP2013518625A; WO2011094781A1; WO2011124453A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1421876 A1 20040526; EP 1421876 B1 20060125; AT E316346 T1 20060215; DE 10254772 A1 20040603; DE 50302277 D1 20060413; US 2004119387 A1 20040624; US 7244006 B2 20070717

DOCDB simple family (application)
EP 03026771 A 20031121; AT 03026771 T 20031121; DE 10254772 A 20021122; DE 50302277 T 20031121; US 71725603 A 20031119