

Title (en)
Fitting for adjusting the height of drawers

Title (de)
Beschlag zur Höhenverstellung von Schubladen

Title (fr)
Accessoire pour régler la hauteur de tiroirs

Publication
EP 0701787 A1 19960320 (DE)

Application
EP 95112182 A 19950803

Priority
DE 4432820 A 19940915

Abstract (en)
Near the front fascia panel end of the track rail (20) which is mounted in a specific holding position on the drawer (12) is a arcuate, flat setting body (44) which is held on the underneath of the drawer base (32) to rotate about a vertical axis. The thickness of the setting member measured in the vertical direction increases, wedge-like, from its radially aligned boundary edge in the rotary direction. The rotary axis of the setting member is mounted in relation to the front track rail end so that the radially aligned boundary edge in the starting position lies directly next to the track rail, runs in the longitudinal direction of same and during height adjustment through rotation of the arcuate setting member slides between the track rail (20) and underneath of the drawer base (32) to raise the drawer from the top of the track rail.

Abstract (de)
Beschlag zur höhenverstellbaren Halterung von Schubladen (12) auf sie bodenseitig abstützenden Laufschiene (20) von Schubladen-Ausziehführungen (10). In der Nähe des frontblendenseitigen Endes der in der bestimmungsgemäßen Halterungsstellung an der Schublade (12) montierten Laufschiene (20) ist ein kreissektorförmiger flacher Stellkörper (44) um eine senkrechte Achse verdrehbar an der Unterseite des Schubladenbodens (32) gehalten, dessen in senkrechter Richtung gemessene Dicke sich von seiner einen radial verlaufenden Begrenzungskante aus in Drehrichtung keilartig vergrößert. Die Drehachse des Stellkörpers (44) ist in bezug auf das vordere Laufschieneende so angeordnet, daß seine radial verlaufende Begrenzungskante in der Ausgangsstellung unmittelbar neben der Laufschiene (20) liegt, in Laufschiene-Längsrichtung verläuft und sich bei der Höhenverstellung durch Verdrehung des sektorförmigen Stellkörpers (44) zwischen die Laufschiene (20) und die Unterseite des Schubladenbodens (32) schiebt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/427 (2016.12 - EP US); **A47B 2210/0032** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0056** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 3641325 A1 19880616 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL [DE]
• DE 4414462 A 19940426

Citation (search report)
• [XA] EP 0606564 A1 19940720 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
• [A] DE 4301327 A1 19930812 - FULTERER GMBH [AT]
• [A] DE 8627618 U1 19861120

Cited by
DE202006003035U1; EP1374730A1; EP1550385A3; CN114161143A; US7226139B2; WO2009053312A3; US8919711B2; WO2011094776A1; EP2531071B1

Designated contracting state (EPC)
AT ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0701787 A1 19960320; EP 0701787 B1 19980422; AT E165221 T1 19980515; DE 4432820 A1 19960321; DE 4432820 B4 20070322; ES 2115300 T3 19980616; US 5588729 A 19961231

DOCDB simple family (application)
EP 95112182 A 19950803; AT 95112182 T 19950803; DE 4432820 A 19940915; ES 95112182 T 19950803; US 52787295 A 19950914