

Title (en)
Coupling for sliding drawers for furniture

Title (de)
Kupplung für ausziehbare Schubladen von Möbelstücken

Title (fr)
Accouplement pour tiroirs coulissants de meubles

Publication
EP 1457137 A1 20040915 (DE)

Application
EP 04005637 A 20040310

Priority
• ES 200300572 A 20030310
• ES 200301215 A 20030523

Abstract (en)
The height adjusting system for a drawer comprises a fitting on the drawer wall which forms a guide channel (12) containing an adjustable rigid arm (13). This cooperates with the underside of a wedge (9) mounted under the drawer and which has two sections of different slope (15, 16) which fall towards the front of the drawer.

Abstract (de)
Eine Kupplung für ausziehbare Schubladen (4) von Möbelstücken umfasst eine einstückige Halterung (8) und einen in der Halterung selektiv längsverschiebbaren starren Keil (9). Die Halterung bildet einen Körper (10), der von unten an dem Boden (5) der Schublade anliegt, Befestigungseinrichtungen zur Befestigung an der Seitenwand (6) der Schublade aufweist, eine Führungsbahn (12) bildet, die zur Ebene dieser Anlage des Körpers (10) offen und mit der beweglichen Schiene (2) ausgerichtet ist und einen freitragenden auslenkbaren Arm (13) enthält, der an seinem Ende einen Kopf (14) bildet, der von oben nach unten in die Führungsbahn eindringt. Der Keil weist auf der Unterseite erste und zweite Rampen (15, 16) auf, die zur Vorderseite der Schublade hin absinken. Für eine Einstellposition mit einer Höhe von Null liegt die erste Rampe an dem vorderen Ende der beweglichen Führungsschiene (2) an, während die zweite Rampe mit ihrem Anfang gegen den Kopf des Armes anliegt.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 88/427 (2016.12)

Citation (search report)
• [A] US 5580139 A 19961203 - GRABHER KARL-HEINZ [AT]
• [A] US 5439283 A 19950808 - SCHROEDER GERHARD [DE], et al
• [A] DE 8627618 U1 19861120

Cited by
EP2807952A1; US8764136B2; ITMI20102292A1; JP2013545566A; AT509414B1; WO2012079986A1; WO2013026683A1; WO2011094776A1; US8919711B2

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1457137 A1 20040915; AU 2004200565 A1 20040930

DOCDB simple family (application)
EP 04005637 A 20040310; AU 2004200565 A 20040217