

Title (en)
Device for adjusting the height of a drawer

Title (de)
Vorrichtung zur Höhenverstellung einer Schublade

Title (fr)
Dispositif de réglage de la hauteur d'un tiroir

Publication
EP 1374730 A1 20040102 (DE)

Application
EP 03009547 A 20030428

Priority
• DE 20209517 U 20020619
• DE 20211803 U 20020731

Abstract (en)
The height adjuster for a drawer (1) includes draw out guide rails (2) on each side of the drawer engaging supporting carrier rails (3) on each side of the carcass. The drawer is height adjustable relative to the carrier rails. A guide slide (7) moving in the draw out guide rails is adjustable at right angles to them on guides, with supports for the underside of the floor of the drawer.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Höhenverstellung einer Schublade (1), die durch eine mit dieser verbundenen schubladenseitigen Ausziehführung mit Ausziehschienen (2) auf korpusseitigen Tragschienen (3) geführt ist, ist mit einer Stelleinrichtung versehen, durch die die Schublade relativ zu den Tragschienen (3) anhebbar und absenkbar ist. An den Ausziehschienen (2) der Ausziehführung sind rechtwinkelig zu diesen Schieber (7) in Führungen (25,26) geführt, die mit Auflagen (21) für die Unterseite oder den Boden (15) der Schublade (1) versehen sind. Die Schieber (7) sind durch die Stelleinrichtung der Höhe nach verfahrbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 88/04

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A47B 88/40 (2016.12 - KR); **A47B 88/407** (2016.12 - EP US); **A47B 88/427** (2016.12 - EP US); **A47B 2088/4276** (2016.12 - EP US); **A47B 2210/0054** (2013.01 - EP US); **A47B 2230/0014** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 4414462 A1 19951102 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]
• [AD] DE 8228143 U1 19830113
• [AD] DE 9318383 U1 19940217 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [AD] EP 0545329 A2 19930609 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [A] DE 9320197 U1 19940505 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
• [XY] DE 4301327 A1 19930812 - FULTERER GMBH [AT]
• [XY] DE 9300260 U1 19930304
• [X] DE 29600180 U1 19960222 - KLAUS BRUMMERNHENRICH KUNSTSTO [DE]
• [AD] EP 0701787 B

Cited by
EP2466213A1; DE202007014954U1; EP1516562A3; US8336973B2; WO2007118632A3

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)
US 2003234603 A1 20031225; US 7226139 B2 20070605; AT E322196 T1 20060415; AT E347831 T1 20070115; BR 0302003 A 20040824; CN 1281171 C 20061025; CN 1471880 A 20040204; DE 50302868 D1 20060518; DE 50305981 D1 20070125; EP 1374730 A1 20040102; EP 1374730 B1 20060405; EP 1550385 A2 20050706; EP 1550385 A3 20050720; EP 1550385 B1 20061213; ES 2259739 T3 20061016; ES 2276364 T3 20070616; JP 2004016825 A 20040122; JP 4188155 B2 20081126; KR 100668449 B1 20070115; KR 20040002527 A 20040107; PL 360423 A1 20031229; SI 1550385 T1 20070630; TW 200402276 A 20040216; TW I249389 B 20060221

DOCDB simple family (application)
US 46353403 A 20030618; AT 03009547 T 20030428; AT 05007177 T 20030428; BR 0302003 A 20030618; CN 03149043 A 20030619; DE 50302868 T 20030428; DE 50305981 T 20030428; EP 03009547 A 20030428; EP 05007177 A 20030428; ES 03009547 T 20030428; ES 05007177 T 20030428; JP 2003174610 A 20030619; KR 20030036194 A 20030605; PL 36042303 A 20030530; SI 200330681 T 20030428; TW 92109569 A 20030424