

Title (en)
Arrangement for making a snap-in connection

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung einer Rastverbindung

Title (fr)
Dispositif pour réaliser une connection par crans

Publication
EP 1285604 A1 20030226 (DE)

Application
EP 02004478 A 20020227

Priority
DE 20107278 U 20010427

Abstract (en)
[origin: US2002158557A1] A device for establishing an adjustable connection between a drawer, having a panel and a bottom, and a furniture guide rail. The device comprises a base part adapted for connection to a drawer and a detent element adapted for connection to a guide rail. The base part and detent element are interconnected so that the tolerance between the drawer and guide rail may be adjusted along a displacement axis and then maintained in the adjusted position. A manually operable element is provided for adjustably moving the base part and detent element with respect to each other.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Vorrichtung zur Herstellung einer Rastverbindung zwischen einer Schubkastenblende (14) und einer Boden aufweisenden Schubkasten und einer Führungsschiene (4) eines Möbels, wobei die Vorrichtung Schubkastenseitig festlegbar und mit einem von Hand betätigbaren Rastelement versehen ist, welches die Rastverbindung zur Führungsschiene (4) bewirkt, wobei die Vorrichtung (9) mehrteilig ausgebildet ist und aus einem Schubkastenseitig festlegbaren Basisteil (13) und dem gegenüber dem Basisteil (13) in Grenzen parallel zur Schubkastenblende (14) verschiebbaren Rastelement (10) besteht. Die Erfindung macht sich damit den Gedanken zu eigen, die Vorrichtung nach dem Prinzip eines Festlagers und eines Loslagers aufzubauen, d.h. ein Teil der Vorrichtung wird als Festlager Schubkastenseitig montiert und ein anderes Teil der Vorrichtung als Loslager demgegenüber verschiebbar ausgebildet, sodass eine Anpassung an eine Toleranzbestimmte Lage einer Führungsschiene (14) problemlos möglich ist. <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)

Citation (search report)
• [A] US 4810045 A 19890307 - LAUTENSCHLAEGER REINHARD [DE]
• [A] US 5588729 A 19961231 - BERGER HORST [DE]
• [A] US 5439283 A 19950808 - SCHROEDER GERHARD [DE], et al
• [A] EP 0761132 A1 19970312 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
• [A] DE 8228143 U1 19830113

Cited by
DE102015106855A1; DE102015106856A1; DE102015106852A1; DE102015106873A1; DE102015106854A1; AT510777A1; AT510777B1; US8696078B2; WO2016177729A1; US10206503B2; US10299587B2; WO2016177731A1; US10314397B2; WO2016177732A1; US10362871B2; WO2016177728A1; DE202018105867U1; US10285500B2; EP3636104A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
US 2002158557 A1 20021031; US 6913334 B2 20050705; AT E305729 T1 20051015; DE 20107278 U1 20010802; DE 50204446 D1 20051110; DK 1285604 T3 20060130; EP 1285604 A1 20030226; EP 1285604 B1 20051005; ES 2249501 T3 20060401

DOCDB simple family (application)
US 13239702 A 20020426; AT 02004478 T 20020227; DE 20107278 U 20010427; DE 50204446 T 20020227; DK 02004478 T 20020227; EP 02004478 A 20020227; ES 02004478 T 20020227