

Title (en)

System for the assembly/disassembly between two sliding adjustable parts placed against each other

Title (de)

System zur Montage/Demontage zwischen zwei gegeneinander gleitend verschiebbaren Teilen

Title (fr)

Système d'assemblage/désassemblage entre deux éléments réglables coulissants, placés l'un contre l'autre

Publication

**EP 1316275 A1 20030604 (DE)**

Application

**EP 02027085 A 20021203**

Priority

ES 200102690 A 20011203

Abstract (en)

Disassembling/assembling system comprises a fixed part (1), e.g. a drawer guiding rail connected to a piece of furniture, a moving part (2), e.g. fixed to the drawer, and an elastic part built into a vertical wall (1a) of the fixed part. The width of the fixed part can be slidingly received with play between the elastic part and a vertical flange or a part protruding from it. The vertical wall of the fixed part has a laterally extending catch (4) extending in the assembly direction of the moving part. The elastic part has a passage in the longitudinal direction forming a zig-zag path using a sequence of horizontal and vertical sections. The upper horizontal sections are formed at a distance from the horizontal wall (2c) which connects the vertical wall and the catch of the moving part.

Abstract (de)

Ein System zur Montage/Demontage zwischen zwei gegeneinander gleitend verschiebbaren Teilen umfaßt einen festen Teil (1), beispielsweise eine mit einem Möbelstück verbundene Schubladen-Führungsschiene, einen beispielsweise an einer Möbelschublade befestigten beweglichen Teil (2), der den festen Teil (1) oben und seitlich umgibt, und einen in einer vertikalen Wand (2a) des beweglichen Teils (2) eingebauten elastischen Teil (3), der sich gegenüberliegend zu einer vertikalen Wand (1a) des festen Teils (1) derart erstreckt, daß der feste Teil (1) gleitend zwischen dem elastischen Teil (3) und einem vertikalen, einen Teil des beweglichen Teils (2) bildenden Flansch (2b) aufgenommen wird. Aus der vertikalen Wand des ersten Teils springt eine Lasche (4) in der Montagerichtung des beweglichen Teils (2) fortschreitend vor und endet in einer Querkante (5). Der elastische Teil (3) weist in Längsrichtung eine labyrinthförmige Durchbrechung in Form einer zickzackförmigen Bahn (6) mit einer Folge von horizontalen und vertikalen Abschnitten auf. <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] GB 2140671 A 19841205 - BLUM GMBH JULIUS
- [A] DE 7317344 U 19730816
- [A] DE 4411921 A1 19951012 - ACCURIDE INT GMBH [DE]

Cited by

CN111655078A; EP3922137A1; US11464333B2; EP3745918B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1316275 A1 20030604**; ES 2192466 A1 20031001; ES 2192466 B1 20040701

DOCDB simple family (application)

**EP 02027085 A 20021203**; ES 200102690 A 20011203