

Title (en)

Changeable upholstery combination with a sliding element

Title (de)

Wandelbare Polsterkombination mit einem Gleitelement

Title (fr)

Combinaison de rembourrage changeante dotée d'un élément coulissant

Publication

EP 2057918 A1 20090513 (DE)

Application

EP 08168642 A 20081107

Priority

DE 202007015780 U 20071109

Abstract (en)

The device (10) has a guiding surface (56) that guides the device during a relative movement between movable and fixed furniture parts along a guide rail, and a stop surface that is bent during reaching of a pre-set end position at a region of the fixed part or the rail. A resting and sliding surface (16) has a main surface area (18) lying on the rails in a normal condition, and an adjacent surface area (20, 22) is bent against the area (18) in a direction of movement (B) such that the movable part comes to rest in case of relative tilting on the rails.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10;70;80) zum Koordinieren einer Relativbewegung zwischen einem bewegbaren Möbelteil (44) und einem ortsfesten Möbelteil (46) entlang zumindest einer Führungsleiste (50,52), wobei die Vorrichtung (10;70;80) im bestimmungsgemäßen Zustand an dem einen Möbelteil (44;46) und die zumindest eine Führungsleiste (50,52) an dem anderen Möbelteil (46;44) angeordnet ist, enthaltend - eine Auflage- und Gleitfläche (16), die bei der Relativbewegung auf der zumindest einen Führungsleiste (50,52) aufliegt und auf dieser gleitend bewegbar ist; - eine Führungsfläche (56), welche die Vorrichtung (10;70;80) bei der Relativbewegung entlang der Führungsleiste (50,52) führt; - eine Anschlagfläche (60), die bei Erreichen einer vorbestimmten Endposition an einem Bereich (58) des ortsfesten Möbelteils (46) oder der Führungsleiste (50,52) anschlägt; wobei sich die Auflage- und Gleitfläche (16), die Führungsfläche (56) und die Anschlagfläche (60) jeweils quer zueinander erstrecken. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Auflage- und Gleitfläche (16) einen Hauptflächenbereich (18), der im Normalzustand auf der zumindest einen Führungsleiste (50,52) aufliegt, und wenigstens einen Nebenflächenbereich (20,22) aufweist, der gegenüber dem Hauptflächenbereich (18) in Bewegungsrichtung (B) des bewegbaren Möbelteils (44) derart geneigt ist, dass er im Falle eines relativen Kippens der Möbelteile (44,46) auf der Führungsleiste (50,52) zur Auflage kommt.

IPC 8 full level

A47C 17/13 (2006.01); **A47B 95/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 95/00 (2013.01); **A47C 17/136** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4441771 A 19840410 - ROESLER LAYTON S [US]
- [X] US 870140 A 19071105 - THROM ANTHONY J [US]
- [X] EP 0041080 A1 19811209 - SEDAC [BE]
- [X] US 2002125802 A1 20020912 - REMMERS LEE [US]

Cited by

EP3015026A1; BE1021465B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007015780 U1 20080207; EP 2057918 A1 20090513; EP 2057918 B1 20121003; PL 2057918 T3 20130329

DOCDB simple family (application)

DE 202007015780 U 20071109; EP 08168642 A 20081107; PL 08168642 T 20081107