

Title (en)

Device for moving a first furniture piece relative to a second furniture piece

Title (de)

Vorrichtung zum Bewegen eines ersten Möbelteils relativ zu einem zweiten Möbelteil

Title (fr)

Dispositif destiné à déplacer une première pièce de meuble relativement à une seconde pièce de meuble

Publication

EP 2644052 A1 20131002 (DE)

Application

EP 13001564 A 20130326

Priority

DE 202012003004 U 20120326

Abstract (en)

The device (3) has a synchronization unit (5) provided for a coupled switching movement of a switching mechanism e.g. touch-latch unit, between left-sided and right-sided guide units (4a, 4b), which are spaced apart from each other. A driver element is provided at the guide units such that catch elements e.g. levers, are provided for the driver element, where movements of the catch elements are coupled. The driver element cooperates with the catch elements along a switching path of the switching mechanism. The driver element is separated from the catch elements by movement of the guide units.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung (3) zum Bewegen eines ersten Möbelteils relativ zu einem zweiten Möbelteil mit zwei voneinander beabstandeten Führungseinrichtungen (4a, 4b), in denen Schalteinrichtungen vorgesehen sind, vorgeschlagen. Mit den Schalteinrichtungen ist eine Schließposition des ersten Möbelteils vorgebar. Des Weiteren sind Verbindungsmittel (5) für eine gekoppelte Schaltbewegung der Schalteinrichtungen zwischen den Führungseinrichtungen (4a, 4b) vorgesehen. Erfindungsgemäß ist an den Führungseinrichtungen (4a, 4b) jeweils ein Mitnehmerelement vorgesehen und es sind Fangelemente für die Mitnehmerelemente vorhanden, wobei Bewegungen der Fangelemente gekoppelt sind, wobei ein Mitnehmerelement mit jeweils einem Fangelement zumindest entlang eines Schaltwegs der Schalteinrichtung zusammenwirkt und wobei zumindest über eine Bewegung der Führungseinrichtungen (4a, 4b) die Mitnehmerelemente von den Fangelementen getrennt sind.

IPC 8 full level

A47B 88/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/463 (2016.12 - EP US); **A47B 88/467** (2016.12 - EP US); **A47B 2210/0078** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2008036345 A1 20080214 - KROPF PETER [AT], et al
- [X] DE 202006020236 U1 20080207 - GRASS GMBH [AT]
- [A] US 2012038255 A1 20120216 - NETZER EMANUEL [AT], et al

Cited by

EP4048122B1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202012003004 U1 20130627; EP 2644052 A1 20131002; EP 2644052 B1 20150506; US 2013328468 A1 20131212

DOCDB simple family (application)

DE 202012003004 U 20120326; EP 13001564 A 20130326; US 201313850574 A 20130326