

Title (en)

Adjustment device of a side part of a furniture panel, furniture part and furniture

Title (de)

Vorrichtung zur Verstellung eines Seitenteils einer Möbelteilwand, Möbelteil und Möbel

Title (fr)

Dispositif pour ajuster une pièce latérale d'un panneau de meuble, pièce de meuble et meuble

Publication

**EP 2815680 A1 20141224 (DE)**

Application

**EP 14173019 A 20140618**

Priority

DE 202013005589 U 20130621

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur vertikalen Verstellung oder Neigungsverstellung eines Seitenteils (19) einer Möbelteilwand (10) eines Möbelteils (6) vorgeschlagen, die eine Exzenteranordnung (23, 24) mit einem dem Möbelteil (6) zuordenbaren Seitenteil-Halter (14, 15) umfasst, welcher zur Aufnahme eines Endabschnitts des Seitenteils (19) einen Aufnahmeraum und voneinander beabstandete den Aufnahmeraum begrenzende Wandabschnitte (25, 26) aufweist. Desweiteren ist die Vorrichtung mit einem um eine Drehachse drehbaren Drehexzenter (37) versehen, der an dem Seitenteil-Halter (14, 15) lagerbar ist und im zusammengebauten Zustand des Möbelteils (6) mit einem Zapfenabschnitt (43) in eine auf den Drehexzenter (37) abgestimmte Öffnung (21, 22) im Seitenteil (19) greift, so dass abhängig von der Drehstellung des Drehexzentrums (37) die Stellung des Seitenteils (19) relativ zum Seitenteil-Halter (14, 15) vorgebar ist. Erfindungsgemäß ist am Drehexzenter (37) ein Mehrkantabschnitt (41) mit mehreren zur Drehachse in Umfangsrichtung zueinander abgewinkelt vorhandenen Flächenabschnitten (42) ausgebildet, wobei der Mehrkantabschnitt (41) mit einem entsprechend der Form des Mehrkantabschnitts (41) geformten Gegenabschnitt (45) an einer Exzenterlagerstelle (35, 36) am Seitenteil-Halter (14, 15) zusammenwirkt, so dass in einer vorgebar eingestellten Drehstellung des Drehexzentrums (37) eine Selbsthemmung gegen ein Verdrehen des Drehexzentrums (37) eingerichtet ist.

IPC 8 full level

**A47B 88/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 88/956** (2016.12)

Citation (search report)

- [A] DE 202008012170 U1 20090903 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102010060720 A1 20120524 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 202005001285 U1 20050331 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN113425103A; US2017172299A1; US10085557B2

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 202013005589 U1 20140922**; EP 2815680 A1 20141224; EP 2815680 B1 20160323

DOCDB simple family (application)

**DE 202013005589 U 20130621**; EP 14173019 A 20140618