

Title (en)

Piece of furniture with a height-adjustable furniture section

Title (de)

Möbel mit einem höhenverfahrbaren Möbelteil

Title (fr)

Mobilier avec une partie ajustable en hauteur

Publication

EP 2835076 A1 20150211 (DE)

Application

EP 14174963 A 20140630

Priority

DE 202013103546 U 20130807

Abstract (de)

Bei einem Möbel mit einem höhenverfahrbaren Möbelteil (2), mit einem elektrischen Hubantrieb (3) zum Verfahren des Möbelteils (2), mit mindestens einem an der Unterseite des Möbelteils (2) angeordneten Kontaktsensor (4) und mit einer den Hubantrieb (3) steuernden Steuerung (5), die bei Betätigung des Kontaktsensors (4) das Herunterfahren des Möbelteils (2) stoppt und das Möbelteil (2) hochfährt, bis der Kontaktsensor (4) wieder freigegeben ist, weist erfindungsgemäß die Steuerung (5) eine Zeitverzögerung (6) auf, die für den Fall, dass der Kontaktsensor (4) nach einer vordefinierten Zeitspanne nach seiner Betätigung nicht wieder freigegeben ist, den Hubantrieb (3) oder die Steuerung (5) deaktiviert, insbesondere von einer Versorgungsspannung (7) trennt.

IPC 8 full level

A47B 51/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 9/00 (2013.01); **A47B 51/00** (2013.01); **A47B 2200/0056** (2013.01); **A47B 2200/0062** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2504789 A1 19821105 - SAUTEREAU JACQUES [FR]
- [A] EP 2583586 A1 20130424 - KESSEBOEHMER PRODUKTIONS GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 6286441 B1 20010911 - BURDI ROGER D [US], et al
- [A] DE 3027374 A1 19820211 - SIEMENS AG [DE]

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 202013103546 U1 20130827; DK 2835076 T3 20160411; EP 2835076 A1 20150211; EP 2835076 B1 20160113

DOCDB simple family (application)

DE 202013103546 U 20130807; DK 14174963 T 20140630; EP 14174963 A 20140630