

Title (en)
Furniture

Title (de)
Möbel

Title (fr)
Meuble

Publication
EP 2752130 A1 20140709 (DE)

Application
EP 14000002 A 20140102

Priority
DE 102013000021 A 20130103

Abstract (en)

The furniture (1) has a fixed piece (3) and a movable piece (4) whose edge regions (11,12) form a narrow gap with gap width of maximum 3 mm in a basic position and form a wide gap (8) with gap width (B8) of minimum 15 mm in an operative position (A). The movable piece is moved from operative position into basic position in driving direction (y') and is moved from the basic position into the operative position in driving out direction. The edge regions are formed so that jamming of a body of a person is limited by harmless, maximum clamping force and avoided.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Möbel (1), welches ein fest stehendes Möbelteil (3) und ein relativ zum dem feststehenden Möbelteil (3) verfahrbare Möbelteil (4) umfasst, wobei sich die beiden Möbelteile (3; 4) in einer Grundstellung (G) mit Kantenbereichen (11, 12) unter Ausbildung eines schmalen Spalts gegenüberstehen, wobei die beiden Möbelteile (3; 4) in einer Arbeitsstellung (A) mit Kantenbereichen (11, 12) unter Ausbildung eines breiten Spalts (8) gegenüberstehen. Hierbei ist der Kantenbereich (11) des ersten Möbelteils (3) und/oder der Kantenbereich (12) des zweiten Möbelteils (4) derart ausgebildet, dass das Einklemmen eines Körperteils einer Person durch eine elastische Ausführung wenigstens eines der Kantenbereiche (11, 12) auf eine ungefährliche, maximale Klemmkraft begrenzt wird und/oder dass das Einklemmen eines Körperteils einer Person durch eine Formgebung wenigstens eines der Kantenbereiche vermieden wird. (Figur 1a)

IPC 8 full level

A47B 51/00 (2006.01); **A47B 77/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 51/00 (2013.01); **A47B 77/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4001382 A1 19901213 - LEICHT EINBAUKUECHEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] WO 2005118456 A1 20051215 - LEADING EDGE CREATIONS INC [CA], et al
- [XAI] FR 2817718 A1 20020614 - EBINA JEAN JIM [FR]
- [AD] DE 4001382 A1 19901213 - LEICHT EINBAUKUECHEN GMBH [DE]

Cited by

WO2018055057A1

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)

EP 2752130 A1 20140709; **EP 2752130 B1 20180613**; DE 102013000021 A1 20140703; DE 102013000021 B4 20211230;
DK 2752130 T3 20180917

DOCDB simple family (application)

EP 14000002 A 20140102; DE 102013000021 A 20130103; DK 14000002 T 20140102