Title (en)

Seat furniture or bed

Title (de)

Sitzmöbel oder Liegemöbel

Title (fr)

Meubles d'assise ou de couchage

Publication

EP 2298135 A1 20110323 (DE)

Application

EP 09010897 A 20090826

Priority

EP 09010897 A 20090826

Abstract (en)

The furniture (1) has a seat surface (2) and/or a reclining surface formed by an upper side (8) of bar-like elements (6). The bar-like elements are arranged as a unit of tangential upright elements. The tangential upright elements are held together by outer elements. The tangential upright elements with lower sides are supported on a flat elastic base. The outer elements are impinged by a frame (5) at an outer side to hold the unit and arranged with hollow spaces on vertical supports. The elastic base is partially formed from foam.

Abstract (de)

Bei einem Sitzmöbel (1) oder Liegemöbel ist die Sitz- bzw. Liegefläche (2) von den Oberseiten (8) einer Vielzahl von stabförmigen Elementen (6) gebildet. Diese berühren einander und werden durch einen Rahmen (5), der auf die äusseren Elemente der Einheit wirkt, zusammengehalten. Mit ihren Unterseiten liegen die Elemente (6) auf einer elastischen Unterlage auf. Damit wird ein kostengünstig herstellbares Möbel geschaffen, dessen Sitzfläche sich individuell anpasst.

IPC 8 full level

A47C 23/00 (2006.01); **A47C 7/02** (2006.01); **A47C 31/12** (2006.01); **A61G 7/057** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/029 (2018.08); **A47C 23/002** (2013.01); **A47C 31/126** (2013.01); A61G 7/05707 (2013.01); A61G 7/05715 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 0016664 A1 20000330 - GREENHALGH COLIN JACK [GB], et al
- DE 19632611 A1 19980219 - KRIETER BEDA [DE]
- US 3656190 A 19720418 - REGAN JOHN J, et al
- US 7520011 B1 20090421 - LIBERKOWSKI JANUSZ [US]

Citation (search report)

- [XI] WO 2008048743 A2 20080424 - ASCION LLC [US], et al
- [X] WO 03015586 A1 20030227 - STRYKHAR VYACHESLAV MAKSIMOVIC [RU]
- [E] EP 2095745 A1 20090902 - TECHNOGEL ITALIA SRL [IT]
- [X] DE 8514440 U1 19850829
- [X] DE 4136369 C1 19930603
- [X] EP 1952727 A2 20080806 - KAPSAMER GMBH JOKA WERKE JOHANN [AT]
- [A] EP 0968697 A1 20000105 - RIK MEDICAL L L C [US]

Cited by

EP2798978A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2298135 A1 20110323; **EP 2298135 B1 20130626**; PL 2298135 T3 20131129

DOCDB simple family (application)

EP 09010897 A 20090826; PL 09010897 T 20090826