

Title (en)

Mattress for seat and/or reclining furniture, particularly for beds

Title (de)

Matratze für Sitz- und/oder Liegemöbel, insbesondere für Betten

Title (fr)

Matelas pour meubles destinés à s'asseoir et/ou à s'allonger, notamment pour lits

Publication

EP 2679118 A1 20140101 (DE)

Application

EP 13172213 A 20130617

Priority

DE 202012102346 U 20120626

Abstract (en)

The mattress (1) has suspension spring structures that are formed from several interconnected spring elements. A longitudinal extension of the suspension spring structure exceeds a transverse extension. A base portion (2) is provided with chambers (5) for retaining the suspension spring structures. The chambers are aligned in the longitudinal extension along longitudinal direction (6) of the mattress. An independent claim is included for a mattress system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Matratze für Sitz- und/oder Liegemöbel, insbesondere für Betten, mit einem vorzugsweise aus einem Schaumstoff gebildeten Grundkörper (2) und einer Mehrzahl von Federsträngen, die jeweils aus einer Mehrzahl von miteinander verbundenen Federelementen gebildet sind und deren jeweilige Längserstreckung ihre jeweilige Quererstreckung wesentlich übersteigt, wobei der Grundkörper (2) Kammern (5) bereitstellt, die der Aufnahme der Federstränge (13) dienen, wobei die Kammern (5) in ihrer Längserstreckung in Längsrichtung (6) der Matratze (1) ausgerichtet sind.

IPC 8 full level

A47C 27/20 (2006.01); **A47C 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 27/065 (2013.01); **A47C 27/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- AT 509316 B1 20110815 - OFNER HELMUT [AT], et al
- EP 2116152 A2 20091111 - ERLBECK FRAU INGRID ELISABETH [AT], et al
- AT 10826 U1 20091115 - ERLBECK INGRID ELISABETH [AT], et al
- EP 1808100 A1 20070718 - FROLI KUNSTSTOFFWERK FROMME H [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 2116152 A2 20091111 - ERLBECK FRAU INGRID ELISABETH [AT], et al
- [AD] EP 1808100 A1 20070718 - FROLI KUNSTSTOFFWERK FROMME H [DE]
- [A] AT 279082 B 19700225 - EGON DOLIN FIDO SCHAUMGUMMIFAB
- [A] NL 8500010 A 19860801 - MATRASSENFABRIEK EAST BORN B V

Cited by

AT518886A4; AT518886B1; US10413080B2

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 202012102346 U1 20131001; EP 2679118 A1 20140101; EP 2679118 B1 20150114; RU 2013128888 A 20141227; RU 2562053 C2 20150910

DOCDB simple family (application)

DE 202012102346 U 20120626; EP 13172213 A 20130617; RU 2013128888 A 20130625