

Title (en)

Mattress with mattress centre designed for use on both sides

Title (de)

Matratze mit einem zum zweiseitigen Liegen vorgesehenen Matratzenkern

Title (fr)

Matelas doté d'un noyau de matelas prévu pour s'allonger sur les deux faces

Publication

**EP 2186447 A1 20100519 (DE)**

Application

**EP 09014277 A 20091116**

Priority

DE 102008058134 A 20081117

Abstract (en)

The mattress has a mattress core provided for two-sided couches, whose length and width correspond to the dimensions of a desired couch surface and whose height forms a fraction of the length and width. The mattress has a mattress cover (1) which forms two couch sides with two material plates (2,3). The longitudinal sides (4) have a central covering fabric strip (8), on which a ventilation strip (9) is connected to the two couch sides.

Abstract (de)

Eine Matratze mit einem zum zweiseitigen Liegen vorgesehenen Matratzenkern, dessen Länge und Breite den Abmessungen einer gewünschten Liegefläche entspricht und dessen Höhe einen Bruchteil der Länge und Breite ausmacht, und mit einem Matratzenbezug (1), der mit zwei Stoffplatten (2, 3) eine erste und eine zweite Liegeseite und mit wenigstens einem Bezugsstoffstreifen (8) sich über die Höhe des Matratzenkerns erstreckende Längsseiten (4) und Querseiten (5) ausbildet, wobei wenigstens in die Längsseiten (4) ein Lüftungsstreifen (9) aus einem gegenüber dem Bezugsstoffstreifen (8) hoch luftdurchlässigen Material über die Länge der Längsseiten (4) eingesetzt ist, wird in ihren Belüftungseigenschaften dadurch verbessert, dass die Längsseiten (4) einen mittleren Bezugsstoffstreifen (8) aufweisen, an den sich zu beiden Liegeseiten hin jeweils ein Lüftungsstreifen (9) anschließt.

IPC 8 full level

**A47C 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 21/046** (2013.01); **A47C 27/144** (2013.01); **A47C 27/15** (2013.01); **A47C 31/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4292703 A 19811006 - GOGUEN CLARENCE J
- [A] WO 03079867 A1 20031002 - OMICRON IND PTY LTD [AU], et al
- [A] US 5701620 A 19971230 - MONTROSS S SAM [US]
- [A] DE 202008002926 U1 20080508 - SCHWENK HANS ULRICH [DE]
- [A] BE 624656 A

Cited by

ITBO20110238A1; EP3657992A4; WO2018083516A1; US11602227B2

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 2186447 A1 20100519; EP 2186447 B1 20101229**; AT E493050 T1 20110115; DE 102008058134 B3 20100602;  
DE 202008017704 U1 20100429; DE 502009000252 D1 20110210; DK 2186447 T3 20110404

DOCDB simple family (application)

**EP 09014277 A 20091116**; AT 09014277 T 20091116; DE 102008058134 A 20081117; DE 202008017704 U 20081117;  
DE 502009000252 T 20091116; DK 09014277 T 20091116