

Title (en)

Ventilation border for mattresses and method for its production

Title (de)

Lüftungsborder für Matratzen und Verfahren zu seiner Herstellung

Title (fr)

Bordure d'aération pour matelas et son procédé de fabrication

Publication

**EP 2353452 A1 20110810 (DE)**

Application

**EP 10000983 A 20100201**

Priority

EP 10000983 A 20100201

Abstract (en)

The ventilation border (2') has covers on its upper side and its lower side, where the covers are connected with each other by the highly air-permeable ventilation border. The ventilation border is arranged on the side surfaces of the mattress. The ventilation border has free lying monofilaments (8) which are held in position by space, solid strips (7). An independent claim is also included for a method for manufacturing a ventilation border.

Abstract (de)

Um den Luft- und Feuchtigkeitsaustausch zwischen einer Matratze 1 und der Umgebungsluft zu erleichtern und zu erhöhen, wird vorgeschlagen, am Umfang der Matratze einen gut luftdurchlässigen Lüftungsborder 2 anzuordnen. Dieser Lüftungsborder besteht aus quer verlaufenden groben Monofilfäden 8, die dem Luftdurchtritt nur geringen Widerstand entgegen setzen. Die Monofilfäden sind in Abständen durch Längsstreifen 7 aus textilen Fäden durch Wirken oder durch Weben eingebunden.

IPC 8 full level

**A47C 27/00** (2006.01); **A47C 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 27/007** (2013.01); **A47C 31/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202008002926 U1 20080508 - SCHWENK HANS ULRICH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1206918 A1 20020522 - VIVIANI GIOVANCAMILLO [IT]
- [A] DE 202008002926 U1 20080508 - SCHWENK HANS ULRICH [DE]
- [A] AT 6988 U1 20040726 - SEMBELLA GMBH [AT]
- [A] EP 1911375 A1 20080416 - RESTA SRL [IT]

Cited by

IT201600108354A1; EP2524625A3; ITBO20110276A1

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 2353452 A1 20110810**

DOCDB simple family (application)

**EP 10000983 A 20100201**