

Title (en)

Method for producing a mattress lining with fibre fleece and mattress lining with fibre fleece

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Matratzenbezugsstoffes mit Faserpelz, sowie Matratzenbezugsstoff mit Faserpelz

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une matière de revêtement de matelas avec de la fourrure polaire, et matière de revêtement de matelas avec de la fourrure polaire

Publication

EP 2253751 A1 20101124 (DE)

Application

EP 10162672 A 20100512

Priority

- EP 09160391 A 20090515
- EP 10162672 A 20100512

Abstract (en)

The cover fabric has a rear side thinned out in comparison to a front side according to weave technology by pulling a number of needles. The rear side includes a smaller number of weavings of stitches in a stitch course than the front side. The rear side includes 10-70 stitches and the front side includes 50-160 stitches, in particular 33 to 96 stitches per stitch course. The fabric exhibits a gross weight with stuffer from 100 to 250 gram per square meter, and a completed weight with stuffer from 120 to 350 gram per square meter. The fabric includes cotton, cellulosic and/or synthetic fibers.

Abstract (de)

Die Vorliegende Erfindung befasst sich mit einem Verfahren zur Herstellung eines Matratzenbezugsstoffes bzw. Matratzenbezugsstoff. Matratzenbezugsstoffe sind zahlreich im Stand der Technik bekannt, doch ist es wünschenswert, bei leichtem Tuch eine besonders gute Haptik, Wärmeisolierung und Weichheit zu erreichen. Dies wird gelöst durch ein Verfahren zur Herstellung eines Matratzenbezugsstoffs durch Wirken und/oder Stricken in Form eines Vorder- und Rückseite umfassenden Doppeltuches mit Füllfaden, dadurch gekennzeichnet, dass der eingelegte Füllfaden nach dem Stricken und/oder Wirken von der Rückseite her unter Erzeugung eines Faserpelzes aufgeraut wird. Gelöst wird die Aufgabe ebenfalls durch ein Matratzenbezug mit einem solchen Faserpelz auf der Rückseite.

IPC 8 full level

D04B 1/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 27/002 (2013.01); **D04B 1/123** (2013.01); **D10B 2403/0111** (2013.01); **D10B 2503/062** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2134753 A1 19730125 - BAYERISCHE WOLLDECKEN FABRIK B
- [A] US 4199633 A 19800422 - BLORE JAMES H [US]
- [AP] DE 202009007561 U1 20090813 - MATTES & AMMANN GMBH & CO KG [DE]

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009007561 U1 20090813; AT E515589 T1 20110715; DK 2251468 T3 20110829; EP 2251468 A1 20101117; EP 2251468 B1 20110706; EP 2253751 A1 20101124; EP 2253751 B1 20140917; ES 2367938 T3 20111201; PL 2251468 T3 20120229; SI 2251468 T1 20111028

DOCDB simple family (application)

DE 202009007561 U 20090527; AT 09160391 T 20090515; DK 09160391 T 20090515; EP 09160391 A 20090515; EP 10162672 A 20100512; ES 09160391 T 20090515; PL 09160391 T 20090515; SI 200930049 T 20090515