

Title (en)
Blanket material

Title (de)
Deckenmaterial

Title (fr)
Tissu pour couverture

Publication
EP 0947153 A1 19991006 (DE)

Application
EP 98105925 A 19980401

Priority
EP 98105925 A 19980401

Abstract (en)
The support layer (2) is made of elastically extensible material, e.g. a locknit fabric of highly textured or elastomeric yarns with an extensibility of at least 20%. When the quilt is in a relaxed state, the cushion layer (1), e.g. a non-woven at least 2 cm thick, is compressed in a plane parallel to the support layer (2). The quilt is made by stretching the support layer (2) and fixing the other layers (1,3) in position by placing stitching seams (4) no further than 15 cm apart. The tension in the support layer (2) is then released to compress the cushion layer (1).

Abstract (de)
Eine Polsterschicht (1) aus einem luftgelegten, thermoverfestigten Wollvlies, Rosshaarvlies oder Seidenvlies oder auch Polyestervlies wird mit einer um ca. 20% gedehnten Trägerschicht (2) aus einem um 20-25% elastisch dehnbaren Gewebe oder Gewirk sowie mit einer Deckschicht (3) aus um 5-10% elastisch dehnbarem Gewebe oder Gewirk, beide mit hohem Rückstellvermögen, durch Steppnähte (4) verbunden. Die Trägerschicht (2) kann stark texturierte Garne, Gummiseelengarne oder Elastangarne enthalten. Sie kann z. B. eine Elastic-Charmeuse aus 82% Polyester und 18% Elastan sein, die Deckschicht (3) z. B. ein Baumwollplüsch mit 25% Polyester. Im entspannten Deckenmaterial ist die Polsterschicht (1) etwas gestaucht und gebauscht, so dass das dasselbe eine gewisse elastische Dehnbarkeit und gute Polstereigenschaften aufweist. Die Steppnähte (4) überziehen das Deckenmaterial ohne Kreuzungspunkte, derart, dass kein Punkt weiter als ca. 10 cm von einer derselben entfernt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 9/02; **D04H 13/00**

IPC 8 full level
A47G 9/02 (2006.01); **D04H 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 9/0207 (2013.01 - EP US); **A47G 9/0284** (2013.01 - EP US); **D04H 1/425** (2013.01 - EP US); **D04H 1/435** (2013.01 - EP US); **D04H 1/52** (2013.01 - EP US); **D04H 1/559** (2013.01 - EP US); **D04H 13/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0337687 A2 19891018 - DU PONT [US]
- [X] US 5437239 A 19950801 - BLAKE STEVEN A [US]
- [X] US 3270696 A 19660906 - LOWENSTEIN ALVIN N
- [X] DE 1248606 B 19670831 - STEPPWARENFABRIK EBERSWEIER G

Cited by
EP2896307A1; EP3205222A1; US10779587B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0947153 A1 19991006; US D418712 S 20000111

DOCDB simple family (application)
EP 98105925 A 19980401; US 9441798 F 19981001