

Title (en)

Method of producing an absorbent cotton fleece, fleece obtained by this method and pieces of cotton of any shape obtained by cutting such a fleece.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden, baumwollenen Vlieses, und dadurch hergestelltes Vlies, sowie baumwollene Stücke willkürlicher Form, die aus einem solchen Vlies herausgeschnitten sind.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une nappe de coton hydrophile ainsi que nappe obtenue conformément à la mise en oeuvre de ce procédé et pièces de coton de formes quelconques obtenues par découpage d'une telle nappe.

Publication

EP 0135403 A1 19850327 (FR)

Application

EP 84401394 A 19840702

Priority

FR 8315026 A 19830921

Abstract (en)

[origin: US4658477A] The invention concerns a method of making a hydrophilic cotton fleece. The method is characterized in that during the operations of boiling and bleaching in the autoclave, treatment liquids are made to circulate radially through the turns of the coil in such a manner that a differential pressure is established between the liquid entering the coil and the liquid leaving the coil as a result of load losses due to the difficulty which the liquid experiences in passing through the coil. The invention is applied to the manufacture of a cotton fleece with improved adherence.

Abstract (fr)

a) L'invention concerne un procédé de fabrication d'une nappe de coton hydrophile. b) Ce procédé est caractérisé en ce que, lors des opérations de débouillissage et de blanchiment dans l'autoclave, on fait circuler les liquides de traitement radialement au travers des spires de la bobine de manière telle qu'il s'établisse une pression différentielle entre le liquide entrant dans la bobine et le liquide en sortant par suite de pertes de charge consécutives à la difficulté qu'éprouve le liquide à passer au travers de la bobine. c) L'invention s'applique à la fabrication d'une nappe de coton d'adhérence améliorée.

IPC 1-7

D04H 1/44; D06B 5/12

IPC 8 full level

A61F 13/53 (2006.01); **A61F 13/15** (2006.01); **A61F 13/49** (2006.01); **D04H 1/02** (2006.01); **D04H 1/425** (2012.01); **D04H 1/4266** (2012.01); **D04H 1/44** (2006.01); **D06B 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D04H 1/425 (2013.01 - EP US); **D04H 1/44** (2013.01 - EP US); **D06B 5/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 1478515 A 19670428 - SAINT DENIS ETS
- [AD] FR 2081133 A1 19711203 - SERVIERE HUBERT DE [FR]
- [AD] FR 2265891 A1 19751024 - BERTIN & CIE [FR]
- [A] FR 897119 A 19450313
- [A] FR 2326230 A1 19770429 - BARRIQUAND [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0135403 A1 19850327; EP 0135403 B1 19870520; AT E27315 T1 19870615; DE 3463796 D1 19870625; FR 2552120 A1 19850322; FR 2552120 B1 19851220; JP S6099055 A 19850601; JP S62289658 A 19871216; JP S623259 B2 19870123; JP S646300 B2 19890202; US 4658477 A 19870421; US 4679278 A 19870714

DOCDB simple family (application)

EP 84401394 A 19840702; AT 84401394 T 19840702; DE 3463796 T 19840702; FR 8315026 A 19830921; JP 12712386 A 19860530; JP 19774484 A 19840920; US 63472084 A 19840726; US 79381485 A 19851101