

Title (en)

Process for the anti-felting treatment of materials comprising wool

Title (de)

Verfahren zur Filzfreiausrüstung von Wolle enthaltenden Materialien

Title (fr)

Procédé de traitement anti-feutrage d'un matériau comportant de la laine

Publication

**EP 1221503 A2 20020710 (FR)**

Application

**EP 02000444 A 20020108**

Priority

FR 0100189 A 20010108

Abstract (en)

Antifelting treatment comprises treating the material with liquid ammonia and then removing the ammonia by washing with water.

Abstract (fr)

Le procédé de l'invention concerne un traitement anti-feutrage d'un matériau comportant de la laine, ledit procédé comprenant une étape d'imprégnation du matériau par de l'ammoniac liquide et une étape d'élimination de l'ammoniac liquide pour un lavage à l'eau, lesdites étapes d'imprégnation et de lavage étant éventuellement réalisées alors que le matériau est sous tension. Le but du traitement est de réduire et même d'annuler la feutrabilité du matériau et simultanément d'améliorer un certain nombre de ces propriétés comme le toucher, le rendement tinctorial, la stabilité au lavage, la résistance à l'abrasion, l'allongement à la rupture, la capacité d'isolation thermique. De préférence le temps d'imprégnation du matériau par l'ammoniac liquide est de 3 à 60 s et la tension exercée sur le matériau pendant les opérations d'imprégnation et de lavage est comprise entre 0 et 3,5 N/cm.

IPC 1-7

**D06M 11/61**

IPC 8 full level

**D06M 11/61** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06M 11/61** (2013.01); **D06M 2101/12** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1221503 A2 20020710**; **EP 1221503 A3 20080709**; FR 2819273 A1 20020712; FR 2819273 B1 20030418

DOCDB simple family (application)

**EP 02000444 A 20020108**; FR 0100189 A 20010108