

Title (en)
Method for producing an expanded and coated textile

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines expandierten und beschichteten Textilartikels

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un textile enduit et expansé

Publication
EP 1348799 A1 20031001 (FR)

Application
EP 03290798 A 20030328

Priority
FR 0203945 A 20020328

Abstract (en)
Coated, expanded textile materials are produced by applying a coating material to one side of a textile support, crosslinking this material, applying a rubber material to the other side and then crosslinking and expanding the rubber. A method for the production of coated, expanded textile material involves using a double-sided textile support (possibly with a printed pattern on side 2), applying a coating material (I) to side 2, crosslinking (I), applying a rubbery material (II) to side 1, crosslinking and expanding (II) (successively or simultaneously) and possibly applying a protective treatment to the coated surface.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un procédé pour la préparation d'un textile enduit et expansé, caractérisé en ce que : on dispose d'un textile formant support comportant une première face et une deuxième face et présentant le cas échéant des motifs imprimés sur sa deuxième face, on dépose sur la deuxième face du support textile un matériau d'enduction, on procède à la réticulation du matériau d'enduction, on dépose sur la première face du support textile un matériau caoutchouteux, on procède successivement ou simultanément à la réticulation et l'expansion du matériau caoutchouteux, et on réalise éventuellement un traitement de protection de la face enduite du textile. L'invention s'applique plus particulièrement à la fabrication de nappes enduites imprimées.

IPC 1-7
D06N 7/00; **D06N 3/00**; **D06N 3/18**

IPC 8 full level
D06N 3/00 (2006.01); **D06N 3/18** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06N 3/005 (2013.01); **D06N 3/186** (2013.01); **D06N 7/0092** (2013.01); **D06N 2203/02** (2013.01); **D06N 2203/041** (2013.01); **D06N 2203/068** (2013.01); **D06N 2205/04** (2013.01); **D06N 2209/103** (2013.01); **D06N 2209/106** (2013.01); **D06N 2209/147** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1116814 A1 20010718 - PENNEL IND S A [FR]
• [A] US 4305985 A 19811215 - HEUBLEIN WALTER
• [A] FR 2306830 A1 19761105 - JOOS PIERRE [FR]
• [A] US 4018957 A 19770419 - WERNER JESSE, et al
• [A] GB 2319989 A 19980610 - SOLVAY [BE]
• [A] DATABASE WPI Section Ch Week 198625, Derwent World Patents Index; Class A32, AN 1986-158107, XP002226530

Cited by
EP2739779A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1348799 A1 20031001; FR 2837847 A1 20031003; FR 2837847 B1 20051021

DOCDB simple family (application)
EP 03290798 A 20030328; FR 0203945 A 20020328