

Title (en)
Process for finishing textiles.

Title (de)
Verfahren zum Ausrüsten von Textilgut.

Title (fr)
Procédé pour le finissage de matériaux textiles.

Publication
EP 0033115 A2 19810805 (DE)

Application
EP 81100364 A 19810119

Priority
US 11526480 A 19800125

Abstract (en)
[origin: US4295847A] Process for finishing textiles of natural or regenerated cellulose, which have been pretreated with liquid ammonia, wherein the finishing agent used is an N-monomethylol compound or N-monoalkoxymethyl compound of 4-hydroxy- or 4-alkoxy-5,5-dimethylpropyleneurea. The process couples a high degree of finishing effect (in respect of improvement of the shrink resistance and wrinkle resistance) with only a very slight effect on the hand and especially on the tensile strength.

Abstract (de)
Verfahren zum Ausrüsten von Textilgut aus Cellulose, das mit flüssigem Ammoniak vorbehandelt worden ist, durch Imprägnieren des Gutes mit einem Ausrüstungsmittel auf Basis eines Aminoplastbildners und Erhitzen für 10 sek bis 6 min auf 110 bis 230°C in Gegenwart eines sauren oder potentiell sauren Katalysators, wobei man als Ausrüstungsmittel einen Stoff der Formel III <IMAGE> einsetzt, in der die Rest R¹ und R² unabhängig voneinander Wasserstoff, Methyl, Äthyl, Propyl oder Methoxyäthyl und R² außerdem den Rest einer Äthylen- und/oder Propylenoxidentkette aus 1 bis 20 Monomereinheiten darstellen können.

IPC 1-7
D06M 15/54; D06M 1/06

IPC 8 full level
D06M 15/423 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06M 15/423 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0900874A3; EP0271776A3; EP0167960A3; EP2744838A4; US9000121B2; WO2013027156A1; WO2011009765A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0033115 A2 19810805; EP 0033115 A3 19820407; US 4295847 A 19811020

DOCDB simple family (application)
EP 81100364 A 19810119; US 11526480 A 19800125