

Title (en)

Process of antisoiling finishing of textile material of polyamide or wool.

Title (de)

Verfahren zur schmutzabweisenden Ausrüstung von Textilmaterial aus Polyamid oder Wolle.

Title (fr)

Procédé de finissage antisalissant des textiles de polyamide ou de laine.

Publication

EP 0467246 A1 19920122 (DE)

Application

EP 91111708 A 19910713

Priority

DE 4022454 A 19900714

Abstract (en)

Process for soil resist finishing of textile material in wool or polyamide by treating the textile material with a condensation product of a bicyclic phenol of the formula 1 <IMAGE> where X is a direct bond or a bridge member of the formula -SO₂-, -SO-, -S-, -CH₂-, -C(CH₃)₂- or -CO-, preferably -SO₂-, n and n' are each 1 or 2, m and m' are each 0, 1 or 2, and Me is hydrogen or an alkali or alkaline earth metal or ammonium ion, with formaldehyde and amidosulphuric acid, or alkali or alkaline earth metal or ammonium salts thereof.

Abstract (de)

Verfahren zur schmutzabweisenden Ausrüstung von Textilmaterial aus Wolle oder Polyamid, wobei man das Textilmaterial mit einem Kondensationsprodukt eines zweikernigen Phenols der Formel 1 <IMAGE> wobei X eine direkte Bindung oder ein Brückenglied der Formel -SO₂-, -SO-, -S-, -CH₂-, -C(CH₃)₂- oder -CO-, vorzugsweise -SO₂-, n und n' die Zahlen 1 oder 2, m und m' die Zahlen 0, 1 oder 2 und Me Wasserstoff oder ein Alkali-, Erdalkali- oder Ammonium-Ion bedeuten, mit Formaldehyd und Amidoschwefelsäure, oder deren Alkali-, Erdalkali- oder Ammoniumsalze behandelt.

IPC 1-7

D06M 15/41; **D06M 101/12**; **D06M 101/34**

IPC 8 full level

D06M 15/41 (2006.01); **D06M 101/00** (2006.01); **D06M 101/02** (2006.01); **D06M 101/10** (2006.01); **D06M 101/12** (2006.01); **D06M 101/16** (2006.01); **D06M 101/30** (2006.01); **D06M 101/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 15/412 (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 2549533 A1 19770518 - CASSELLA FARBWERKE MAINKUR AG
- [X] EP 0242495 A1 19871028 - MONSANTO CO [US]
- [XD] EP 0242496 A1 19871028 - MONSANTO CO [US]
- [X] US 4879180 A 19891107 - BLYTH RANDOLPH C [US], et al

Cited by

AU663589B2; US5447755A; AU676272B2; WO9321375A1; WO9402677A1; WO9418378A1; WO9322488A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0467246 A1 19920122; CA 2046966 A1 19920115; JP H04240271 A 19920827

DOCDB simple family (application)

EP 91111708 A 19910713; CA 2046966 A 19910712; JP 17242591 A 19910712