

Title (en)
Process for coating textiles.

Title (de)
Verfahren zum Beschichten von Textilien.

Title (fr)
Procédé pour le revêtement de textiles.

Publication
EP 0316784 A2 19890524 (DE)

Application
EP 88118789 A 19881111

Priority
DE 3739148 A 19871119

Abstract (en)
The invention relates to a process for improving the washing and drycleaning resistance of finely coated textiles, wherein water-insoluble condensation products of melamine, formaldehyde and lower alcohol which have been modified with higher fatty alcohols or fatty acids are added to the aqueous film-forming polymer dispersions with reactive groups used for coating the textile materials and, after the coated textile material has been dried, fixed at elevated temperatures, and the use of condensation products of melamine together with aqueous polymer dispersions in the fine coating of textiles.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verbesserung der Wasch- und Chemischreinigungsbeständigkeit feinbeschichteter Textilien, bei dem man den zur Beschichtung der Textilmaterialien verwendeten wäßrigen, filmbildenden und reaktive Gruppen enthaltenden Polymerdispersionen wasserunlösliche mit höheren Fettalkoholen oder Fettsäuren modifizierte Kondensationsprodukte aus Melamin, Formaldehyd und niederem Alkohol zusetzt und nach dem Trocknen des beschichteten Textilgutes bei höheren Temperaturen fixiert, sowie die Verwendung von Kondensationsprodukten des Melamins zusammen mit wäßrigen Polymerdispersionen bei der Feinbeschichtung von Textilien.

IPC 1-7
D06M 15/423; **D06N 3/08**; **D06N 3/12**

IPC 8 full level
D06M 15/423 (2006.01); **D06N 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06M 15/423 (2013.01); **D06N 3/12** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0316784 A2 19890524; **EP 0316784 A3 19900829**; DE 3739148 A1 19890601

DOCDB simple family (application)
EP 88118789 A 19881111; DE 3739148 A 19871119