

Title (en)

Process for the treatment of fibrous materials with triazin derivatives.

Title (de)

Verfahren zur Behandlung von Fasermaterialien mittels Triazinderivaten.

Title (fr)

Procédé de traitement de matériaux fibreux à l'aide de dérivés de la triazine.

Publication

EP 0616071 A1 19940921 (DE)

Application

EP 94102173 A 19940212

Priority

DE 4308075 A 19930313

Abstract (en)

Cyanuric acid, cyanuric chloride, partial hydrolysates of cyanuric chloride, metal salts of these compounds or of polyoxyethylene derivatives of these compounds are suitable for treating cellulosic fibre materials, for example textiles. On textiles these formaldehyde-free crosslinkers confer crease resist and easy care properties. The novel process for treating fibre materials requires relatively low drying temperatures and can be combined with a reactive dyeing.

Abstract (de)

Cyanursäure, Cyanurchlorid, Teilhydrolysat des Cyanurchlorids, Metallsalze dieser Verbindungen oder von Polyoxyethylenderivaten dieser Verbindungen eignen sich zur Behandlung von Cellulose enthaltenden Fasermaterialien wie z.B. Textilien. Den Textilien werden durch diese formaldehydfreien Vernetzer Knitterfest- und Pflegeleichteigenschaften vermittelt. Das erfindungsgemäße Verfahren zur Behandlung von Fasermaterialien erfordert relativ niedrige Trocknungstemperaturen und läßt sich mit einer Reaktivfärbung kombinieren.

IPC 1-7

D06M 13/358; D06M 13/364; D06P 1/642

IPC 8 full level

D06M 13/364 (2006.01); **D06P 1/642** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 13/364 (2013.01); **D06P 1/6426** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 896814 A 19620516 - CIBA LTD
- [X] US 3124414 A 19640310
- [X] DE 1085492 B 19600721 - CHEM FAB GRUENAU AG
- [A] DE 1148222 B 19630509 - CIBA GEIGY
- [A] EP 0174794 A2 19860319 - WOOL DEV INT [GB]

Cited by

DE102007014272A1; EP0903434A1; AT2256U1; US6570011B1; EP0882836A3; TR199801002A3; US6033443A; TR199801842A3; US6252073B1; US8177859B2; US6241933B1; WO0123660A1; WO03040460A1; WO9919555A1; JP2005508458A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4308075 A1 19940915; EP 0616071 A1 19940921

DOCDB simple family (application)

DE 4308075 A 19930313; EP 94102173 A 19940212