

Title (en)

METHOD AND COMPOSITION FOR THE ALKALI TREATMENT OF CELLULOSIC SUBSTRATES.

Title (de)

Verfahren und Zubereitung für die Behandlung von Zellulose-Substraten mit Alkali.

Title (fr)

Procédé et composition pour le traitement alcalin de substrats cellulosiques.

Publication

**EP 0220170 A1 19870506 (EN)**

Application

**EP 85902362 A 19850424**

Priority

US 8500760 W 19850424

Abstract (en)

[origin: WO8606425A1] A method for improving the dyeability and other properties of cellulosic materials, especially knitted cotton goods, wherein the material is impregnated with an aqueous liquor containing an effective amount of potassium hydroxide and preferably also an alkali metal silicate, a wetting agent and a sequestering agent, at a temperature of at least about 7<0>C (45<0>F). The application of tension is not necessary and the treatment is particularly useful for tubular knitted goods.

Abstract (fr)

Le procédé ci-décrit est destiné à améliorer l'affinité à la teinture ainsi que d'autres propriétés de matériaux cellulosiques, en particulier des articles en coton tricotés, le matériau étant imprégné d'une solution aqueuse contenant une quantité effective d'hydroxyde de potassium ainsi que, de préférence, un silicate métallique alcalin, un agent humectant et un agent de séquestration, à une température d'au moins 7oC (45oF) environ. L'application d'une tension n'est pas nécessaire et le traitement est particulièrement utile lorsqu'il est appliqué à des articles tricotés tubulaires.

IPC 1-7

**D06M 1/08**

IPC 8 full level

**D06M 11/00** (2006.01); **D06M 11/38** (2006.01); **D06M 11/79** (2006.01); **D06M 101/00** (2006.01); **D06M 101/02** (2006.01); **D06M 101/06** (2006.01); **D06M 101/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06M 11/38** (2013.01); **D06M 11/79** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8606425A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**WO 8606425 A1 19861106**; DE 3573625 D1 19891116; EP 0220170 A1 19870506; EP 0220170 B1 19891011; JP S63500530 A 19880225

DOCDB simple family (application)

**US 8500760 W 19850424**; DE 3573625 T 19850424; EP 85902362 A 19850424; JP 50193585 A 19850424