

Title (en)

Continuous process of mercerising flat cotton articles or of cotton mixtures.

Title (de)

Kontinuierliches Verfahren zum Mercerisieren von flächenförmigen Baumwoll- und Baumwollmischartikeln.

Title (fr)

Procédé continu de mercerisage d'articles plats en coton ou en coton mixte.

Publication

EP 0057257 A2 19820811 (DE)

Application

EP 81108398 A 19811016

Priority

DE 3049006 A 19801224

Abstract (en)

The mercerising liquor contains polyalkylene glycols and/or polyethylene glycol mono(C1-C4)alkyl ethers and the sheetlike textile material padded therewith is immediately thereafter dried at elevated temperature with tension and then finished in a conventional manner. This gives a product of excellent appearance and also avoids any shrinkage of the textile material.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein kontinuierliches Verfahren zum Mercerisieren von flächenförmigen Baumwoll- und Baumwollmischartikeln, wobei der Mercerisierlauge Polyalkylenglykole und bzw. oder Polyäthylenglykolmono(C 1 bis C 4)alkyläther zugesetzt werden und das damit foulardierte flächenförmige Textilmaterial unmittelbar anschließend bei erhöhter Temperatur unter Spannung getrocknet und dann in üblicher Weise fertiggestellt wird. Es resultiert ein hervorragendes Warenbild und außerdem wird eine Schrumpfung des behandelten Textilmaterials vermieden.

IPC 1-7

D06M 1/08

IPC 8 full level

D06M 11/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06M 11/38 (2013.01)

Cited by

FR2511714A1; US4568349A; CH671668GA3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0057257 A2 19820811; EP 0057257 A3 19831109; DE 3049006 A1 19820708

DOCDB simple family (application)

EP 81108398 A 19811016; DE 3049006 A 19801224