

Title (en)

Process for treating pieces of fabric dyed with a vat dye.

Title (de)

Verfahren zum Behandeln von mit Küpenfarbstoff stückweise gefärbtem Gewebe.

Title (fr)

Procédé de traitement pour tissu teint en pièce avec colorant de cuve.

Publication

**EP 0013220 A1 19800709 (FR)**

Application

**EP 79401030 A 19791218**

Priority

FR 7836387 A 19781219

Abstract (en)

1. Process for the treatment of fabrics dyed as a roll with a vat dye and withstanding action of the caustic soda, said fabrics being previously submitted to a soda deboning followed by a warm bleaching with peroxide of hydrogen, a mercerization to 20 degrees Be and a dyeing with vat dye, characterized in that it comprises a second mercerization between 25 and 45 degrees Be before the stiffening with starch and lightening agent.

Abstract (fr)

Procédé de traitement pour des tissus teints en pièce avec un colorant de cuve et, notamment pour des tissus supportant l'action de la soude caustique et soumis sous tension à la fois dans le sens de la chaîne et dans le sens de la trame, tissus préalablement assujettis à un débouillissage à la soude suivi d'un blanchiment chaud à l'eau oxygénée et à un mercerisage à 20 degrés Bé et à une teinture en colorant de cuve, suivi d'un second mercerisage entre 25 et 45 degrés Bé avant l'apprêt d'amidon et d'adoucissant.

IPC 1-7

**D06P 5/02**; **D06P 1/22**; **D06M 1/06**

IPC 8 full level

**D06M 11/40** (2006.01); **D06P 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06M 11/40** (2013.01); **D06P 1/22** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1948995 A1 19710415 - BASF AG
- FR 560968 A 19231013 - CALICO PRINTERS ASS LTD
- DE 936087 C 19551207 - CILANDER AG
- FR 827609 A 19380429
- TEXTIL-PRAXIS, Vol. 25, No. 5, 1970 Leinfelden DE H. FLECKEN: "Technologie der Mercerisation und Mercerisiermaschinen" pages 305-310. \* Page 309, colonne de droite alinea 6; page 310, colonne de droite, alinea 4 \*
- CHEMICAL ABSTRACTS, Vol. 41, 1947 ref. 1845 i Columbus, Ohio, US L. SHAPIRO: "Dimensional stabilization of rayon fabrics", & Rayon Textile Monthly 27, 77-80 (1946). \* En entier \*

Cited by

EP0076986A1; EP0255482A1; US4834770A; WO8301261A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0013220 A1 19800709**; **EP 0013220 B1 19811007**; DE 2960945 D1 19811217; FR 2444747 A1 19800718; FR 2444747 B1 19811016

DOCDB simple family (application)

**EP 79401030 A 19791218**; DE 2960945 T 19791218; FR 7836387 A 19781219