

Title (en)

Method for continuously dyeing tubular knits made of cotton.

Title (de)

Verfahren zum Kontinuiefärben von Baumwolle-Maschenwaren in Schlauchform.

Title (fr)

Procédé de teinture en continu de tricot tubulaires en coton.

Publication

EP 0292980 A2 19881130 (DE)

Application

EP 88108459 A 19880527

Priority

DK 278087 A 19870529

Abstract (en)

[origin: WO8809410A1] A method for continuous dyeing of tubular cotton knit fabrics with reactive dyes, in which method the fabric passes through a padding phase, optionally a swelling phase, a levelling phase, a steaming phase, and a washing out, and in which the tubular fabric is ballooned one or several times at least in the levelling phase, said fabric passing through a salt bath before each ballooning and being squeezed to the same moisture content as at the entrance to the salt bath after each ballooning, the squeezed off liquid being recirculated to the salt bath.

Abstract (de)

Verfahren zum Kontinuiefärben von Baumwolle-Maschenwaren in Schlauchform mit reaktiven Farbstoffen, wo die Ware eine Foulardierphase, gegebenenfalls eine Aufquellphase, eine Egalisierphase und eine Fixierphase in Dampfmedium und ein Auswaschen durchläuft, und wo die schlauchförmige Ware mindestens in der Egalisierphase ein- oder mehrmals ballonförmig aufgeblasen wird, da die Stoffbahn vor jedem Aufblasen durch ein Salzbad geführt und nach dem Aufblasen bis zum gleichen Feuchtegehalt wie beim Eintritt in das Salzbad abgequetscht wird, und die abgequetschte Flüssigkeit zum Salzbad rezirkuliert wird.

IPC 1-7

D06B 3/10

IPC 8 full level

D06P 5/00 (2006.01); **D06B 3/10** (2006.01); **D06B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/105 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0292980 A2 19881130; **EP 0292980 A3 19890322**; **EP 0292980 B1 19900822**; AT E55785 T1 19900915; DE 3860484 D1 19900927; DK 278087 A 19881130; DK 278087 D0 19870529; ES 2017776 B3 19910301; JP H02503577 A 19901025; US 5010612 A 19910430; WO 8809410 A1 19881201

DOCDB simple family (application)

EP 88108459 A 19880527; AT 88108459 T 19880527; DE 3860484 T 19880527; DK 278087 A 19870529; DK 8800085 W 19880527; ES 88108459 T 19880527; JP 50505188 A 19880527; US 43841389 A 19891121