

Title (en)

Method and apparatus for continuously dyeing textile materials made of cotton.

Title (de)

Verfahren zum Continuefärben von Baumwollware und Färbeanlage zum Durchführen des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé et installation pour la teinture en continu de matières textiles en coton.

Publication

EP 0361098 A1 19900404 (DE)

Application

EP 89115773 A 19890826

Priority

DE 3833012 A 19880929

Abstract (en)

To make it possible to operate a continuous dyeing apparatus for dyeing cotton in indigo by recycling a wastewater-free wash liquor without unacceptable reduction in the fresh water supply, the textile material is intermediately dried after the wetting and before and/or during the dyeing to equal out the liquid balance by evaporation of water.

Abstract (de)

Um in einer Continuefärbeanlage zum Indigofärben von Baumwolle eine abwasserfreie Waschwasserrückführung ohne unzulässige Verminderung der Frischwasserzufuhr zu ermöglichen, wird die Ware im Anschluß an das Netzen sowie vor und/oder während des Färbens zum Ausgleich der Flüssigkeitsbilanz durch Verdampfen von Wasser zwischengetrocknet.

IPC 1-7

D06B 3/20; **D06B 21/00**

IPC 8 full level

D06B 3/20 (2006.01); **D06B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06B 3/20 (2013.01); **D06B 21/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0197429 A1 19861015 - BABCOCK TEXTILMASCH [DE]
- [X] DE 8715388 U1 19880114
- [X] DE 3324650 A1 19850117 - BABCOCK TEXTILMASCH [DE]
- [A] EP 0180755 A1 19860514 - BABCOCK TEXTILMASCH [DE]
- [A] FR 2087329 A5 19711231 - RUTHNER IND PLANUNGS AG
- [A] GB 2015598 A 19790912 - VEPA AG
- [A] GB 2004573 A 19790404 - SANDO IRON WORKS CO
- [A] GB 2073265 A 19811014 - SANDO IRON WORKS CO
- [A] US 4479370 A 19841030 - WANG KENNETH Y [US]
- [A] FR 2272214 A1 19751219 - MEIER WINDHORST CHRISTIAN A [DE]

Cited by

EP1498534A3; CZ303425B6; US5359743A; DE4232293A1; EP0799924A3; US7908894B2; US6355073B1; WO2007080134A1; WO9845521A1; WO2009007297A1; WO9113200A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0361098 A1 19900404; DE 3833012 A1 19900405

DOCDB simple family (application)

EP 89115773 A 19890826; DE 3833012 A 19880929