

Title (en)

Method for optimizing the flow and temperature of a washing liquid.

Title (de)

Verfahren zur optimalen Einstellung des Flusses und der Temperatur bei Waschwasser beim Auswaschen von Tuchbahnen.

Title (fr)

Procédé pour optimiser l'écoulement et la température d'un liquide de lavage.

Publication

EP 0321904 A1 19890628 (DE)

Application

EP 88121228 A 19881219

Priority

NL 8703074 A 19871218

Abstract (en)

Method for optimising wash liquor flow rate and temperature in the washing of impurities out of cloth webs in the course of textile finishing processes using an open-width washer whereby exchange factors are determined at various temperatures and used to determine the wash liquor flow and steam consumption costs, and these costs are minimised by adjusting wash liquor flow and steam supply rates. <IMAGE>

Abstract (de)

Verfahren zum Einstellen des Flusses und der Temperatur von Waschwasser beim Auswaschen von Verunreinigungen aus Tuchbahnen bei Textilveredlungsverfahren unter Anwendung einer Breitwaschmaschine, bei dem bei verschiedenen Temperaturen Austauschfaktoren ermittelt und demzufolge die Kosten des Waschwasserfluß- und Dampfverbrauchs ermittelt und zur Minimierung dieser Kosten der entsprechende Waschwasserfluß und die entsprechende Dampfzufuhr eingestellt werden.

IPC 1-7

D06B 23/28

IPC 8 full level

D06B 23/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 23/28 (2013.01 - EP US); **D06B 3/12** (2013.01 - EP); **D06B 3/18** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] FR 2443524 A1 19800704 - HERAEUS GMBH W C [DE]
- [A] EP 0087391 A1 19830831 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [A] EP 0197429 A1 19861015 - BABCOCK TEXTILMASCH [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0321904 A1 19890628; **EP 0321904 B1 19910508**; DE 3862753 D1 19910613; ES 2022585 B3 19911201; JP H01306669 A 19891211; JP H0375661 B2 19911202; US 4922566 A 19900508

DOCDB simple family (application)

EP 88121228 A 19881219; DE 3862753 T 19881219; ES 88121228 T 19881219; JP 31872088 A 19881219; US 28674588 A 19881219