

Title (en)

Method and device for discontinuously wet treating of materials in the form of strands.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur diskontinuierlichen Nassbehandlung einer strangförmigen Warenbahn.

Title (fr)

Méthode et dispositif de traitement discontinu par voie humide de matière sous forme d'écheveaux.

Publication

EP 0565884 A2 19931020 (DE)

Application

EP 93104263 A 19930316

Priority

DE 4212674 A 19920415

Abstract (en)

[origin: US5311627A] The invention relates to the discontinuous wet treatment of a hank of fabric in at least one cycle of the fabric through a treatment compartment. In order to achieve a rapid and reliable wet treatment with a relatively simple construction, the treatment compartment is divided into two treatment chambers which lie parallel adjacent to one another, so that with each circulation of the fabric two sections of fabric running parallel to one another are treated simultaneously in two similar treatment chambers of the same treatment compartment which serve for the same type of treatment.

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit der diskontinuierlichen Naßbehandlung einer strangförmigen Warenbahn (2) in wenigstens einem Warenbahn-Umlauf durch ein Behandlungsabteil (1). Um mit verhältnismäßig einfachen konstruktiven Mitteln ein schnelles und zuverlässiges Naßbehandeln zu erreichen, ist das Behandlungsabteil (1) in zwei parallel nebeneinanderliegende Behandlungskammern (4,5) unterteilt, so daß bei jedem Warenbahnlauf zwei parallel zueinander laufende Warenbahnabschnitte (2a,2b) in zwei gleichen, derselben Behandlungsart dienenden Behandlungskammern desselben Behandlungsabteiles gleichzeitig behandelt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

D06B 3/26

IPC 8 full level

D06B 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 3/26 (2013.01 - US); **D06B 23/14** (2013.01 - EP); **D06B 3/28** (2013.01 - EP); **D06B 15/02** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0565884 A2 19931020; **EP 0565884 A3 19950412**; **EP 0565884 B1 19980610**; AT E167244 T1 19980615; DE 4212674 A1 19931021; DE 59308658 D1 19980716; US 5311627 A 19940517

DOCDB simple family (application)

EP 93104263 A 19930316; AT 93104263 T 19930316; DE 4212674 A 19920415; DE 59308658 T 19930316; US 4677193 A 19930413