

Title (en)

Method for taking over a material web, steaming device and method for threading a material web into such a device

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme einer Warenbahn, Dämpfvorrichtung und Verfahren zum Einführen einer Warenbahn in eine solche Vorrichtung

Title (fr)

Méthode pour prendre une bande de matériau, dispositif à vapeur et méthode pour enfiler une bande de matériau dans un tel dispositif

Publication

EP 1270471 A1 20030102 (DE)

Application

EP 01810616 A 20010625

Priority

EP 01810616 A 20010625

Abstract (en)

The machine for dampening a textile web (W) comprises a sump (4) and groups of first (2) and second (3) rollers. These can slide from a feed position (E), in which the web passes horizontally between the groups of rollers, and an operating position, in which it passes alternately around the first and second rollers. Independent claims are included for: (a) the roller system; and (b) a method for feeding a textile web into the machine.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Aufnahme einer Warenbahn weist eine Mehrzahl von drehbar gelagerten Walzen (2, 3) auf. Erste Walzen (2) sind fest angeordnet. Zweite Walzen (3) sind in einer Richtung (R) verschiebbar angeordnet. Die zweiten Walzen (3) sind zwischen einer Einführstellung (E) und einer Betriebsstellung (B) verschiebbar. In der Einführstellung (E) lässt sich die Warenbahn (W) im wesentlichen gerade zwischen den ersten und den zweiten Walzen (2, 3) durchziehen. In der Betriebsstellung (B) umschlingt die Warenbahn (W) abwechselungsweise erste und zweite Walzen (2, 3). Erste und zweite Walzen sind in je wenigstens zwei im Abstand (a, b) zueinander angeordneten Gruppen (P, P') angeordnet. Dadurch lässt sich die in der Vorrichtung (1) aufnehmbare Warenbahnlänge erhöhen, ohne dass die Aussenabmessungen der Vorrichtung erhöht werden müssen. Sie Vorrichtung (1) ist vorzugsweise mit Mittel zum Bedämpfen der Warenbahn (W) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 20/34

IPC 8 full level

B65H 20/34 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 20/34 (2013.01); **D06B 3/12** (2013.01); **B65H 2301/522** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2237008 A 19910424 - FINAL PACKAGING LTD [GB]
- [X] US 3743153 A 19730703 - MOSS D
- [A] GB 1415079 A 19751126 - DORNIER GMBH LINDAUER
- [A] US 4223822 A 19800923 - CLITHEROE THOMAS

Cited by

WO2011126133A1; TWI574904B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1270471 A1 20030102; WO 03000577 A1 20030103

DOCDB simple family (application)

EP 01810616 A 20010625; EP 0206481 W 20020613