

Title (en)

Method and device for treatment of a paper web

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Papierbahn

Title (fr)

Méthode et dispositif pour le traitement d'une bande

Publication

EP 1236666 A2 20020904 (DE)

Application

EP 02003782 A 20020220

Priority

DE 10110309 A 20010303

Abstract (en)

In a paper manufacturing process and assembly a moistened (3) paper web (1) feeds continuously onto a winding spool (7) positioned under a spool-changing lift unit (10). During the terminal feed phase prior to spool change-over, the application of moisture (3) esp. is reduced or suspended.

Abstract (de)

Es wird Verfahren zum Behandeln einer Papierbahn (1) angegeben, bei dem man zunächst Feuchtigkeit auf die Papierbahn (1) aufträgt und die Papierbahn dann auf einen Wickel (7) aufwickelt, wobei man nach dem Aufwickeln einer gewissen Länge der Papierbahn einen Wickelwechsel vornimmt. Ferner wird eine Vorrichtung zum Behandeln einer Papierbahn (1) mit einem Feuchter (3), einer Wickeleinrichtung und einer Wickelwechseleinrichtung (10) angegeben. Dabei möchte man das Risiko von Bahnabrissen bei nachfolgenden Behandlungsvorgängen, die ein Spleißen der Papierbahn erfordern, vermindern. Verfahrensmäßig vermindert man hierzu in einem Zeitraum, der sich zeitlich vor und nach dem Wickelwechsel erstreckt die aufgetragene Feuchtigkeit. Bei der Vorrichtung wirkt die Wickelwechseleinrichtung (10) mit dem Feuchter (3) zusammen und vermindert dessen Feuchtigkeitsabgabe in einem Zeitraum vor und nach einem Wickelwechsel. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 18/10; B65H 18/00; D21G 7/00

IPC 8 full level

B65H 18/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 18/08 (2013.01); **B65H 2301/5142** (2013.01); **B65H 2511/11** (2013.01); **B65H 2511/14** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1236666 A2 20020904; **EP 1236666 A3 20040121**; **EP 1236666 B1 20070404**; DE 10110309 A1 20020919; DE 10110309 C2 20030116; DE 50209851 D1 20070516

DOCDB simple family (application)

EP 02003782 A 20020220; DE 10110309 A 20010303; DE 50209851 T 20020220