

Title (en)

Process and apparatus for making a paper web

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Papierbahn

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication d'une feuille de papier

Publication

EP 1333124 A2 20030806 (DE)

Application

EP 03000981 A 20030117

Priority

DE 10204285 A 20020202

Abstract (en)

To coat the surface of a moving web (1) with glue, the glue is sprayed (3) on to the web surface, and then it passes directly through a wide nip (10) of the web drying section (2,11) in a papermaking machine. The wide nip is formed by a press unit (5), between a hard roller (6) and a rotating mantle (7). The web is preferably moist, for better glue absorption.

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen einer Papierbahn angegeben, bei dem eine Leimbeschichtung auf die Papierbahn (1) aufgetragen und die Papierbahn (1) danach durch eine Presseneinrichtung (5) geleitet wird. Man möchte die Festigkeit der Papierbahn verbessern können. Hierzu leitet man die Papierbahn (1) nach dem Leimauftrag durch einen Breitnip (10). <IMAGE>

IPC 1-7

D21H 25/12; **D21H 23/28**

IPC 8 full level

D21F 5/04 (2006.01); **D21G 1/00** (2006.01); **D21H 23/28** (2006.01); **D21H 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 5/04 (2013.01); **D21G 1/006** (2013.01); **D21H 23/28** (2013.01); **D21H 21/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 10204285 C1 20030618; EP 1333124 A2 20030806; EP 1333124 A3 20041103; EP 1333124 B1 20121017

DOCDB simple family (application)

DE 10204285 A 20020202; EP 03000981 A 20030117