

Title (en)

Method for the web-wide transfer of a fibre material web into a machine to manufacture fibre material webs and machine to manufacture a fibre material web

Title (de)

Verfahren zum bahnbreiten Überführen einer Faserstoffbahn in einer Maschine zur Herstellung von Faserstoffbahnen und Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn

Title (fr)

Procédé destiné à la transmission en largeur de bande d'une bande de matière fibreuse dans une machine destinée à la fabrication de bandes de matière fibreuse et machine de fabrication d'une bande de matière fibreuse

Publication

EP 2072674 A2 20090624 (DE)

Application

EP 08167002 A 20081020

Priority

DE 102007055876 A 20071219

Abstract (en)

The method involves temporarily increasing moisture content of a fiber material web (F) and/or lining (T2) protecting the fiber material web, in a portion of transfer area between a forming device and a drying device (6). The moisture content of the fiber material web and/or the lining is increased over a predefined time period, where the increase takes place during a start or after a fiber material web tear until the fiber material web reach the contact drying device. An independent claim is also included for a method for manufacturing a fiber material web.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum bahnbreiten Überführen von Faserstoffbahnen (F) in einer Maschine (1) zur Herstellung einer Faserstoffbahn (F), insbesondere Papier-, Karton-, oder Tissuebahn, zwischen einer Formiervorrichtung (4) und einer Einrichtung (24) zur Kontakttrocknung einer Trockenvorrichtung (6) über einen Trocknungsabschnitt (I) frei von einer Kontakttrocknung, insbesondere über zumindest eine Impingement-Trockeneinrichtung (15, 16.1, 16.2). Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass in mindestens einem Teilbereich des Überföhrbereiches zwischen der Formiervorrichtung (4) und Trockenvorrichtung (6) zumindest temporär der Gesamtfeuchtigkeitsgehalt der Faserstoffbahn (F) und/oder Bespannung erhöht wird.

IPC 8 full level

D21F 5/02 (2006.01); **D21F 3/04** (2006.01); **D21F 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21G 9/0063 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004053476 A1 20060511 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2072674 A2 20090624; **EP 2072674 A3 20090909**; DE 102007055876 A1 20090625

DOCDB simple family (application)

EP 08167002 A 20081020; DE 102007055876 A 20071219