

Title (en)

Method and device for guiding a web, especially a paper web, from a press section to a drying section

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Überführen einer Materialbahn, insbesondere Papierbahn, von einer Pressenpartie zu einer Trockenpartie

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le transfert d'une bande, spécialement d'une bande de papier, d'une section de presse à une section de séchage

Publication

EP 1956142 A1 20080813 (DE)

Application

EP 08150295 A 20080116

Priority

DE 102007007173 A 20070209

Abstract (en)

The method involves isolating a material web (6) in a strip. The remainder web is led away to a drying cylinder (32) that serves as removal drying cylinder, so that the remainder web is led through the entire dry end (2), and the material web is broadly driven. The remainder web is led away according to the drying cylinder (32). The remainder web is lead away between the drying cylinder (32) and a drying cylinder (33). An independent claim is also included for a device for manufacturing a material web.

Abstract (de)

Verfahren zum Überführen einer Materialbahn, insbesondere Papierbahn (6), von einer Pressenpartie zu einer Trockenpartie (2), insbesondere in einer Papiermaschine oder dergleichen, bei welchem die Materialbahn (6) in einen Streifen und eine Restbahn aufgetrennt, die Restbahn nach einem als Abnahmetrockenzylinder dienenden Trockenzylinder (3 2) weggeführt und zunächst nur der so abgetrennte Streifen durch die gesamte Trockenpartie (2) geführt und dann die Materialbahn (6) breit gefahren wird, wobei zur Reduzierung des Bahnzugs das Wegführen der Restbahn erst nach dem zweiten Trockenzylinder (3 2) erfolgt sowie entsprechende Vorrichtung.

IPC 8 full level

D21G 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21G 9/0063 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3328162 A1 19850221 - VOITH GMBH J M [DE]
- [A] EP 1138821 A2 20011004 - 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 1956142 A1 20080813; EP 1956142 B1 20100915; AT E481530 T1 20101015; CN 101240513 A 20080813; CN 101240513 B 20120502; DE 102007007173 A1 20080814; DE 502008001276 D1 20101028

DOCDB simple family (application)

EP 08150295 A 20080116; AT 08150295 T 20080116; CN 200810085681 A 20080205; DE 102007007173 A 20070209; DE 502008001276 T 20080116