

Title (en)

Method and device for producing a sheet made of paper or cardboard

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Bahn aus Papier oder Karton

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication d'une bande de papier ou de carton

Publication

EP 1862589 A1 20071205 (DE)

Application

EP 07101795 A 20070206

Priority

DE 102006026101 A 20060603

Abstract (en)

A paper mill (1) has a wet paper production line (2) followed by a drying station (6) followed by a finishing station (6). The paper web is sub-divided into two longitudinal strips either prior to, or within the first third of the drying station. Each longitudinally sub-divided strip is surrendered to a respective glazing station.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung (1) zum Herstellen einer Bahn aus Papier oder Karton angegeben mit einem Erzeugungsabschnitt (2) zum Bilden der Bahn, einer Trockenpartie (6) und einer Weiterbehandlungsanordnung (7) hinter der Trockenpartie (6). Man möchte die Produktivität erhöhen. Hierzu ist vorgesehen, daß die Bahn vor der oder im ersten Drittel der Trockenpartie in Längsrichtung in Teilbahnen geteilt wird und man hinter der Trockenpartie aus jeder Teilbahn einen Einführstreifen schneidet, den Einführstreifen entlang eines für jede Teilbahn vorbestimmten Pfades führt und dann jede Teilbahn auf Breite schneidet.

IPC 8 full level

D21F 7/04 (2006.01); **D21F 11/00** (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 7/04 (2013.01); **D21F 11/00** (2013.01); **D21G 9/0063** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 0165005 A1 20010907 - METSO PAPER INC [FI], et al
- [Y] WO 9103359 A1 19910321 - FIBRON MACHINE CORP [CA]
- [A] EP 1022381 A2 20000726 - PAPRIMA IND INC [CA]
- [A] WO 03069059 A1 20030821 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AT DE FI IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1862589 A1 20071205; **EP 1862589 B1 20110914**; AT E524606 T1 20110915; DE 102006026101 A1 20071206

DOCDB simple family (application)

EP 07101795 A 20070206; AT 07101795 T 20070206; DE 102006026101 A 20060603