

Title (en)

Method and device for treating a fibre sheet

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer Bahn aus Faserstoff

Title (fr)

Procédé et dispositif de traitement d'une bande de matière fibreuse

Publication

EP 1842961 A1 20071010 (DE)

Application

EP 07103019 A 20070226

Priority

DE 102006016869 A 20060407

Abstract (en)

The treatment process involves guiding the web from the filters to a pressing section where it is dehydrated, dried and has glue applied to it. The web is pre-calendered before the glue is applied. The dehydration may be done in a single pressing. The web may be smoothed to a roughness of 400-800 Bendt units during pre-calendering.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zum Behandeln einer Bahn (2) aus Faserstoff und eine entsprechende Vorrichtung offenbart, wobei die Bahn (2) von einer Siebpartie (3) in eine Pressenpartie (7) geleitet und dort entwässert und danach getrocknet und mit einem Leimauftrag versehen wird. Man möchte die mechanischen Eigenschaften der Bahn mit geringem Aufwand an vorbestimmte Anforderungen anpassen. Hierzu ist vorgesehen, daß die Bahn (2) vor dem Auftragen des Leimes vorkalandriert wird.

IPC 8 full level

D21G 1/00 (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01); **D21H 23/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

D21G 1/00 (2013.01); **D21G 9/009** (2013.01); **D21H 23/30** (2013.01); **D21H 21/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 02103109 A1 20021227 - METSO PAPER INC [FI], et al
- [X] EP 1382742 A2 20040121 - VOITH PAPER PATENT GMBH [DE]

Cited by

CN102472012A; WO2011018261A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1842961 A1 20071010; DE 102006016869 A1 20071018

DOCDB simple family (application)

EP 07103019 A 20070226; DE 102006016869 A 20060407