

Title (en)

Method and apparatus for producing an even fibre web.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gleichmässigen Faserbandes.

Title (fr)

Procédé et appareil pour la fabrication d'un ruban de fibres régulier.

Publication

EP 0347715 A2 19891227 (DE)

Application

EP 89110655 A 19890613

Priority

DE 3821238 A 19880623

Abstract (en)

A method and apparatus for producing a uniform continuous sliver which is characterised in that a correction of the open or closed control of the production process is effected as a function of the absolute atmospheric humidity measured within the confines of the apparatus. This makes it possible to avoid long-term fluctuations in the sliver weight which are surprisingly correlated with the absolute atmospheric humidity. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verfahren bzw. eine Anlage zur Herstellung eines gleichmäßigen kontinuierlichen Faserbandes (108) zeichnet sich dadurch aus, daß eine Korrektur der Steuerung bzw. der Regelung des Herstellungsverfahrens entsprechend der im Bereich der Anlage gemessenen absoluten Luftfeuchtigkeit vorgenommen wird. Hierdurch können Langzeitschwankungen des Faserbandgewichtes, die überraschenderweise der absoluten Luftfeuchtigkeit korreliert sind, vermieden werden.

IPC 1-7

D01G 23/06

IPC 8 full level

D01G 15/36 (2006.01); **D01G 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 23/06 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5287600A; EP0635589A1; EP0677602A3; US7627932B2; WO9119841A1; WO9502720A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0347715 A2 19891227; **EP 0347715 A3 19910911**; **EP 0347715 B1 19941019**; DE 3821238 A1 19891228; DE 58908512 D1 19941124; JP H0247312 A 19900216; US 5052080 A 19911001

DOCDB simple family (application)

EP 89110655 A 19890613; DE 3821238 A 19880623; DE 58908512 T 19890613; JP 15981389 A 19890623; US 36651889 A 19890615