

Title (en)

PROCESS CONTROL SYSTEM FOR A SPINNING MACHINE - CONTROL SIGNALS FROM A PREVIOUS STAGE.

Title (de)

PROZESSLEITSYSTEM FÜR EINE SPINNEREI - LEITSIGNALE AUS DEM VORWERK.

Title (fr)

SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS POUR UNE FILATURE - SIGNAUX DE COMMANDE EN PROVENANCE DE LA STATION PRECEDENTE.

Publication

EP 0489128 A1 19920610 (DE)

Application

EP 91910745 A 19910625

Priority

CH 211290 A 19900625

Abstract (en)

[origin: WO9200409A1] A process for controlling a fibre processing installation which comprises a series of processing stages in order to provide fibre material in the form of a predetermined web, whereby the properties of this web may be influenced by suitable selectively applicable processing of the fibre material on passing through the installation and whereby, in at least one intermediate stage, a determinable property of the intermediate product and thus a corresponding property of the web may be established. In this intermediate stage a signal is obtained which corresponds to the determinable property and which is used to control the previous stages.

Abstract (fr)

Un procédé pour la commande d'une installation de traitement de fibres comportant une suite d'étages de traitement afin de fournir de la matière fibreuse ayant une structure fibreuse prédéterminée. Grâce à un traitement approprié et sélectivement adaptable de la matière fibreuse passant par l'installation, les caractéristiques de cette structure peuvent être influencées. Dans au moins un étage intermédiaire, une caractéristique déterminable du produit intermédiaire, et par conséquent une caractéristique correspondante de la structure, est définie. Dans cet étage intermédiaire, un signal correspondant à la caractéristique déterminable est obtenu et utilisé pour la régulation des étages précédents.

IPC 1-7

D01G 21/00

IPC 8 full level

D01H 1/28 (2006.01); **D01G 21/00** (2006.01); **D01H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 21/00 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9200409A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB GR IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 9200409 A1 19920109; CH 683347 A5 19940228; CZ 194491 A3 19931013; EP 0489128 A1 19920610; EP 0678601 A2 19951025; EP 0678601 A3 19960124; JP H05501289 A 19930311

DOCDB simple family (application)

CH 9100140 W 19910625; CH 211290 A 19900625; CS 194491 A 19910625; EP 91910745 A 19910625; EP 95110073 A 19910625; JP 51051791 A 19910625