

Title (en)

Method to influence the conditioning of fibre processing in a spinning machine.

Title (de)

Verfahren zur Beeinflussung der Klimatisierung der in einer Spinnereimaschine verarbeiteten Fasern.

Title (fr)

Procédé pour influencer le conditionnement des fibres traitées sur machine de filature.

Publication

EP 0412446 A1 19910213 (DE)

Application

EP 90114932 A 19900803

Priority

- CH 294689 A 19890810
- CH 311489 A 19890828
- CH 386189 A 19891025

Abstract (en)

To optimise the behaviour of fibres in all those treatment processes in which the fibres experience a relative movement in relation to one another, and to obtain optimisation between fibre damage and cleaning effect, the conditioning of the fibrous structure, together with the air surrounding it, is maintained at a predetermined optimum value. This is carried out, for example in a card, selectively or overall in the feedshaft 28, on the delivery table 43 or in the card 60. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Optimierung des Verhaltens der Fasern in all denjenigen bearbeitenden Prozessen, in welchen die Fasern eine Relativbewegung zueinander erfahren und zur Optimierung zwischen Faserschädigung und Reinigungseffekt zu erhalten, wird die Klimatisierung des Faserverbandes samt der sie umgebenden Luft in einem vorgegebenen optimalen Wert gehalten. Dies geschieht beispielsweise in einer Karde wahlweise oder gesamthaft im Speiseschacht 28, auf dem Zuführtisch 43 oder in der Karde 60.

IPC 1-7

D01G 37/00

IPC 8 full level

D01G 99/00 (2010.01)

CPC (source: EP)

D01G 99/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3357061 A 19671212 - JACKSON SAMUEL G
- [A] US 3363286 A 19680116 - SCOTT HOWARD A, et al
- [A] US 3881222 A 19750506 - ROBERSON JAMES H
- [A] GB 2162554 A 19860205 - MIYATA YOSHIO

Cited by

FR2685710A1; CN111344446A; DE4334585A1; WO9313252A1; DE102013110916A1; WO2015049017A1; WO2019096823A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0412446 A1 19910213; EP 0412446 B1 19940518; DE 59005719 D1 19940623

DOCDB simple family (application)

EP 90114932 A 19900803; DE 59005719 T 19900803