

Title (en)

Method of improving the resultant yarn characteristics of the spun yarn in a rotor spinning machine.

Title (de)

Verfahren zur Verbesserung des Spinnergebnisses einer Rotorspinnmaschine bezüglich der Garneigenschaften des ersponnenen Garnes.

Title (fr)

Procédé d'amélioration des caractéristiques du fil filé de fibres dans un métier à filer à rotor.

Publication

**EP 0452836 A2 19911023 (DE)**

Application

**EP 91105929 A 19910413**

Priority

US 51028290 A 19900416

Abstract (en)

The object of the invention is to propose a method according to the title of the invention, in which subjective errors are largely prevented. <??>This object is achieved in that a data-processing system has knowledge stores which contain the interrelation of characteristics for obtaining specific product properties of the textile end product and for the spinning machine itself. When the specific characteristics are preset, the assignment or calculation of the characteristics of the spinning machine is carried out by a logical circuit. The final results are transmitted to the rotor spinning machine. <IMAGE>

Abstract (de)

Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren nach dem Titel der Erfindung vorzuschlagen, bei welchem subjektive Fehler weitestgehend ausgeschlossen werden. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß in einer Datenverarbeitungsanlage Wissensspeicher angelegt werden, die die gegenseitige Zuordnung von Kenngrößen für das Erreichen bestimmter Erzeugniseigenschaften des textilen Enderzeugnisses und für die Spinnereinrichtung selbst beinhalten. Bei Vorgabe spezifischer Kenngrößen wird durch eine Verknüpfungsschaltung die Zuordnung oder Errechnung der Kenngrößen der Spinnereinrichtung vorgenommen. Die Endergebnisse werden auf die Rotorspinnmaschine übertragen.

IPC 1-7

**D01H 4/08; D01H 13/32**

IPC 8 full level

**D01H 13/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01H 13/32** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5469696A; CN105568454A; DE10327370A1; DE102008053751A1; EP1526195A3; DE4431810B4; EP0570002A1; EP3719186A1; CN111793862A; WO2006024356A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0452836 A2 19911023; EP 0452836 A3 19911106; EP 0452836 B1 19970122;** DE 59108493 D1 19970306; US 5258916 A 19931102

DOCDB simple family (application)

**EP 91105929 A 19910413;** DE 59108493 T 19910413; US 51028290 A 19900416