

Title (en)

Method and apparatus for supplying liquid treating agent to running yarns at the workstations of a spinning machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von flüssigem Präparationsmittel zu laufenden Fäden an Arbeitsstellen einer Spinnereimaschine.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'alimentation d'un agent de préparation aux fils textiles en mouvement dans les postes de travail d'un métier à filer.

Publication

EP 0445541 A2 19910911 (DE)

Application

EP 91101641 A 19910207

Priority

DE 4007389 A 19900308

Abstract (en)

The invention relates to a method and an apparatus for supplying liquid treating agent to running yarns 2 at work stations of a spinning machine, especially a draw-twisting, draw-winding or twist-winding machine 1 or a texturing machine, the treating agent 11 being conveyed under pressure from a vessel to the work stations. The pressure for this is obtained by means of a gas-pressure cushion which acts on the treating agent 11 located in the pressure-tight vessel.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Zuführen von flüssigem Präparationsmittel zu laufenden Fäden 2 an Arbeitsstellen einer Spinnereimaschine, insbesondere einer Streckzwirn-, Streckspul- oder Zwirn-Spulmaschine 1 oder einer Texturiermaschine, wobei das Präparationsmittel 11 unter Druck aus einem Behälter zu den Arbeitsstellen gefördert wird. Hierbei wird der Druck durch ein Gasdruckpolster erzielt, welches auf das in dem druckdicht ausgeführten Behälter befindliche Präparationsmittel 11 wirkt.

IPC 1-7

B65H 71/00; **D01H 13/30**

IPC 8 full level

B65H 71/00 (2006.01); **D01H 13/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 13/306 (2013.01)

Cited by

CN112501724A; EP0768410A3; CN103789891A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4007389 C1 19910516; DE 59107178 D1 19960215; EP 0445541 A2 19910911; EP 0445541 A3 19911204; EP 0445541 B1 19960103; JP H06116823 A 19940426

DOCDB simple family (application)

DE 4007389 A 19900308; DE 59107178 T 19910207; EP 91101641 A 19910207; JP 4194691 A 19910307