

Title (en)

Drive for a waxing device and method for driving such a device.

Title (de)

Antriebsvorrichtung und Verfahren für eine Paraffiniereinrichtung.

Title (fr)

Entraînement pour dispositif de paraffinage et procédé pour entraîner un tel dispositif.

Publication

EP 0165444 A2 19851227 (DE)

Application

EP 85105735 A 19850510

Priority

DE 3422814 A 19840620

Abstract (en)

[origin: US4662166A] Disclosed is a drive apparatus for a device for applying paraffin wax to yarn. In the device, a solid block of paraffin is mounted on a polyhedral bolt which is driven by a whorl or drive pulley. The whorl, in turn, is driven by a continuous drive belt. Advantageously, a plurality of similar devices are mounted on the same open-end spinning machine so adjacent devices may be driven from the same drive belt. Bracing elements hold the yarn against the rotating face of the paraffin block of each device to ensure uniform application of paraffin.

Abstract (de)

Bei einer Textilmaschine mit einem Vielzahl gleichartiger Paraffiniereinrichtungen (2) besitzt jede einen drehbaren Mehrkantbolzen zur Aufnahme eines Paraffinkörpers (21), an welchem sich ein zu paraffinierender Faden (15) abstützt. Jeder Mehrkantbolzen ist mit einem Antriebswirtel verbunden, mit welchem ein mit einer Vielzahl benachbarter Paraffiniereinrichtungen (2) zusammenarbeitender endloser Antriebsriemen (3) in Verbindung steht. Der Antriebsriemen (3) ist dabei zickzackartig um die Antriebswirtel benachbarter Paraffiniereinrichtungen (2) herumgeführt. In einer Offenend-Spinnmaschine steht der gemeinsame Antriebsriemen der Paraffiniereinrichtungen (2) mit der Welle (19) zur Steuerung der Faserlieferung in die Offenend-Spinnvorrichtungen in antriebsmäßiger Verbindung.

IPC 1-7

B65H 71/00

IPC 8 full level

B65H 71/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 71/005 (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0165444 A2 19851227; **EP 0165444 A3 19870429**; **EP 0165444 B1 19890405**; DE 3422814 A1 19860102; DE 3569228 D1 19890511; HK 40193 A 19930430; SG 86791 G 19920214; US 4662166 A 19870505

DOCDB simple family (application)

EP 85105735 A 19850510; DE 3422814 A 19840620; DE 3569228 T 19850510; HK 40193 A 19930422; SG 86791 A 19911016; US 74695985 A 19850620