

Title (en)

Automatic winder with several transport loops for textile bobbins, which present partially common transport tracks.

Title (de)

Automatische Spulmaschine, die mehrere, teilweise gemeinsame Transportwege aufweisende Transportschleifen für Textilspulen besitzt.

Title (fr)

Bobinoir automatique avec plusieurs boucles de transport pour bobines textiles, qui comportent des chemins de transport partiellement communs.

Publication

**EP 0616967 A2 19940928 (DE)**

Application

**EP 94100287 A 19940111**

Priority

DE 4309582 A 19930324

Abstract (en)

The object of the invention is to develop further an automatic winder of this type, in such a way that the preparation of the textile bobbins is improved. This object is achieved, according to the invention, in that a chargeable or codable and erasable electronic memory chip is assigned as a carrier of product information to the respective textile bobbin in a way known per se. Monitoring means for monitoring the preparation result are present on a first preparation device for returned textile bobbins. These monitoring means are coupled to a recording device for entering the preparation result into the memory chip. On a second preparation device for textile bobbins to be fed to the winder, there is a reading device for reading the information entered as an acknowledgement of the preparation result. The reading device is coupled to control means for putting into operation the second preparation device when information acknowledging the preparation result is absent. <IMAGE>

Abstract (de)

Der jeweiligen Textilspule ist in an sich bekannter Weise ein ladbarer beziehungsweise codierbarer und löschbarer elektronischer Speicherchip als Träger von Produktinformationen zugeordnet. An einer ersten Vorbereitungseinrichtung (14) für rückgeführte Textilspulen sind Überwachungsmittel (15) zur Überwachung des Vorbereitungserfolges vorhanden. Diese Überwachungsmittel (15) sind mit einer Schreibeinrichtung (37) zum Einschreiben des Vorbereitungserfolges in den Speicherchip gekoppelt. An einer zweiten Vorbereitungseinrichtung (26-28) für der Spulmaschine zuzuführende Textilspulen ist eine Leseeinrichtung (38,39) zum Lesen der als Quittung des Vorbereitungserfolges eingeschriebenen Information vorhanden. Die Leseeinrichtung (38,39) ist mit Steuermitteln (26'-28';26'''-28''') für die Inbetriebnahme der zweiten Vorbereitungseinrichtung (26-28) bei nicht vorhandener, den Vorbereitungserfolg quittierender Information gekoppelt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 67/06**; **B65H 67/08**

IPC 8 full level

**B65H 67/06** (2006.01); **B65H 67/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 67/063** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104340755A

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0616967 A2 19940928**; **EP 0616967 A3 19960117**; **EP 0616967 B1 19970502**; CN 1070454 C 20010905; CN 1096270 A 19941214; DE 4309582 A1 19940929; DE 59402582 D1 19970605; JP 4005149 B2 20071107; JP H06305641 A 19941101; US 5497952 A 19960312

DOCDB simple family (application)

**EP 94100287 A 19940111**; CN 94103960 A 19940323; DE 4309582 A 19930324; DE 59402582 T 19940111; JP 5400394 A 19940324; US 21349594 A 19940314