

Title (en)

Procedure for operating an automatic winding machine.

Title (de)

Verfahren zum Betreiben einer automatischen Spulmaschine.

Title (fr)

Procédé pour actionner un bobinoir automatique.

Publication

EP 0534229 A1 19930331 (DE)

Application

EP 92115394 A 19920909

Priority

DE 4131608 A 19910923

Abstract (en)

The invention relates to a method for operating an automatic winding machine with a cop- and tube-transport system having a plurality of transport loops. The object of the invention is to propose a method which also makes it possible to use the transport system for the batch change. This object is achieved, according to the invention, in that in the event of the run-out of a batch, when no new cops are fed any longer to the winding machine, the wound-off tubes in the transport system are conveyed to the winding machine in closed circuit. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer automatischen Spulmaschine mit einem Kops- und Hülse-Transportsystem mit mehreren Transportschleifen. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren vorzuschlagen, welches das Transportsystem auch für den Partiewechsel nutzbar macht. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß bei Auslauf einer Partie, wenn der Spulmaschine keine neuen Kopse mehr zugeführt werden, die abgespulten Hülse im Transportsystem der Spulmaschine im Kreislauf geführt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 67/06; **D01H 9/18**

IPC 8 full level

B65H 67/06 (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 9/187 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0402731 B1 19930901
- [AD] DE 3919542 A1 19901220 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [AP] DE 9203825 U1 19920625

Cited by

EP1006069A3; EP0727380A1; EP1004535A3; US6340131B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0534229 A1 19930331; **EP 0534229 B1 19950412**; DE 4131608 A1 19930325; DE 59201898 D1 19950518; JP H05213535 A 19930824; US 5323979 A 19940628

DOCDB simple family (application)

EP 92115394 A 19920909; DE 4131608 A 19910923; DE 59201898 T 19920909; JP 25267792 A 19920922; US 94946492 A 19920922