

Title (en)

Process and device for relating yarn and/or machine data to bobbin tubes on a spinning machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen von garn- und/oder maschinenbezogenen Daten zu Spulenhülsen von Spinnereimaschinen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour associer les données du fil et/ou de la machine avec les tubes-bobines dans les métiers à filer.

Publication

EP 0342527 A1 19891123 (DE)

Application

EP 89108524 A 19890511

Priority

DE 3816800 A 19880517

Abstract (en)

The invention relates to a process and device for relating yarn and/or machine data to bobbin tubes 2 on spinning machines 1, having codings 8, 8' on the bobbin tubes 2, having at least one reading device 3, a store 6 and a computer 4. In this case, each bobbin tube 2 is assigned an individual, permanent, machine-readable coding, the reading device 3 recording the coding of the bobbin tube 2 reporting recorded codings to the computer 4, the computer 4 combining reported codings with the data to be stored in respect of the bobbin tube 2 and the set of data thus formed being transferred to the store 6 and it being possible for at least part of the set of data to be called up from the store 6 via the address of the tube coding or of the other data. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und Vorrichtung zum Zuordnen von garn- und/oder maschinenbezogenen Daten zu Spulenhülsen 2 von Spinnereimaschinen 1, mit Codierungen 8, 8' an den Spulenhülsen 2, mit mindestens einem Lesegerät 3, einem Speicher 6 und einem Rechner 4. Hierbei ist jeder Spulenhülse 2 eine individuelle, bleibende, maschinenlesbare Codierung zugeordnet, wobei das die Codierung der Spulenhülse 2 erfassende Lesegerät 3 erfaßte Codierungen dem Rechner 4 meldet, der Rechner 4 gemeldete Codierungen mit den bezüglich der Spulenhülse 2 zu speichernden Daten verbindet und den so gebildeten Datensatz in den Speicher 6 überträgt und zumindest ein Teil des Datensatzes über die Adresse der Hülsencodierung oder der sonstigen Daten aus dem Speicher 6 abrufbar ist.

IPC 1-7

B65H 67/06

IPC 8 full level

B65H 67/06 (2006.01); **D01H 9/18** (2006.01); **D01H 13/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 67/063 (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3628045 A1 19870305 - MURATA MACHINERY LTD [JP]
- [AD] DE 3603002 A1 19860814 - MURATA MACHINERY LTD [JP]
- [A] CH 410718 A 19660331 - REINERS WALTER DR ING [DE]

Cited by

CN107904720A; CN101914826A; CN110923866A; EP0392249A3; FR2673300A1; EP1055632A3; EP0478164A1; US5244160A; US5451005A; DE4214683C2; US6352214B1; WO2009073993A1; US6170418B1; WO9821389A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0342527 A1 19891123; DE 3816800 A1 19891130; JP H0213576 A 19900117

DOCDB simple family (application)

EP 89108524 A 19890511; DE 3816800 A 19880517; JP 12057189 A 19890516