

Title (en)

Process and apparatus for communicating differing commands to at least one service carriage running along a spinning machine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Übermitteln unterschiedlicher Arbeitsbefehle an mindestens einen entlang einer Spinnereimaschine verfahrbaren Bedienläufer.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour transmettre des commandes différentes à au moins un dispositif de surveillance se déplaçant le long d'un métier à filer.

Publication

EP 0371215 A1 19900606 (DE)

Application

EP 89116745 A 19890909

Priority

DE 3840095 A 19881128

Abstract (en)

The invention relates to a process and an apparatus for transmitting different commands to at least one service carriage 3 running along a spinning machine 1 via signal transmitters 10a to 10e disposed on the spinning machine 1 acting on sensors 9 of sensor devices 11 disposed on the service carriage 3 when the latter runs past. In fact, the service carriage 3 possesses only one sensor 9 and only one sensor device 11, and the signal transmitter which acts upon this one sensor 9 is fed in accordance with the different commands to be transmitted with codes which are distinguishable by the sensor device 11. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Übermitteln unterschiedlicher Arbeitsbefehle an mindestens einen entlang einer Spinnereimaschine 1 verfahrbaren Bedienläufer 3, wobei an der Spinnereimaschine 1 angeordnete Signalgeber 10a bis 10e beim Vorbeilauf des Bedienläufers 3 auf am Bedienläufer angeordnete Sensoren 9 von Sensoreinrichtungen 11 einwirken. Hierbei besitzt der Bedienläufer 3 nur einen Sensor 9 und nur eine Sensoreinrichtung 11, wobei auf den auf diesen einen Sensor 9 einwirkenden Signalgeber in Abhängigkeit von den zu übermittelnden unterschiedlichen Arbeitsbefehlen durch die Sensoreinrichtung 11 unterscheidbare Codierungen gegeben werden.

IPC 1-7

B65H 54/26; D01H 13/00

IPC 8 full level

B65H 67/06 (2006.01); **B65H 54/26** (2006.01); **D01H 13/00** (2006.01); **D01H 13/26** (2006.01); **D01H 15/013** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 54/26 (2013.01); **D01H 13/005** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2185833 A 19870729 - RIETER AG MASCHF
- [X] US 4441660 A 19840410 - CLOUD NATHAN [US], et al
- [A] DE 3308454 A1 19840920 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [A] DE 2455495 A1 19760526 - ZINSER TEXTILMASCHINEN GMBH

Cited by

EP0555029A1; US5768876A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0371215 A1 19900606; DE 3840095 A1 19900531; JP H02182930 A 19900717

DOCDB simple family (application)

EP 89116745 A 19890909; DE 3840095 A 19881128; JP 29777289 A 19891117