

Title (en)
Monitoring device on a textile machine.

Title (de)
Überwachungseinrichtung an einer Textilmaschine.

Title (fr)
Dispositif de surveillance dans un métier textile.

Publication
EP 0600268 A1 19940608 (DE)

Application
EP 93118109 A 19931109

Priority
DE 4240628 A 19921203

Abstract (en)
The invention relates to a monitoring device on textile machines having at least two stations (1a, 1b ... 1n) which emit electrical state signals when preselected states occur. According to the invention, state signals are generated by means of stores (IC1 ... ICn) assigned individually to the stations and are coded with an identification code in such a way that an evaluation of the state signals in an interrogation and evaluation unit (8) indicates the station from which the state signals were emitted. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Überwachungseinrichtung an Textilmaschinen, die wenigstens zwei Stationen (1a, 1b...1n) aufweisen, die beim Auftreten von vorgewählten Zuständen elektrische Zustandsignale abgeben. Erfindungsgemäß werden mit Hilfe von den Stationen einzeln zugeordneten Speichern (IC1...ICn) Zustandsignale erzeugt, die derart mit einem Identifikationscode codiert sind, daß eine Auswertung der Zustandsignale in einer Abfrage- und Auswerteeinheit (8) erkennen läßt, von welcher Station die Zustandsignale abgegeben wurden. <IMAGE>

IPC 1-7
D04B 35/10; **D01H 13/32**; **G07C 3/00**

IPC 8 full level
B65H 63/00 (2006.01); **D01H 13/00** (2006.01); **D01H 13/14** (2006.01); **D01H 13/32** (2006.01); **D03D 51/00** (2006.01); **D04B 15/38** (2006.01); **D04B 15/48** (2006.01); **D04B 15/99** (2006.01); **D04B 35/10** (2006.01); **D04B 35/14** (2006.01); **D04B 35/18** (2006.01); **G05B 23/02** (2006.01); **G07C 3/00** (2006.01); **G08B 21/00** (2006.01); **H04Q 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01H 13/32 (2013.01 - EP US); **D04B 15/48** (2013.01 - EP US); **D04B 15/99** (2013.01 - EP US); **D04B 35/10** (2013.01 - EP US); **G07C 3/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0078550 A1 19830511 - IRO AB [SE]
- [A] EP 0142436 A2 19850522 - SAULNIER DOMINIQUE
- [A] DE 3928831 A1 19910307 - SCHLAFHORST & CO W [DE]
- [A] FR 2626080 A1 19890721 - GEN MAINTENANCE [FR]
- [DA] DE 2215582 A1 19731011 - MAYER & CIE MASCHINENFABRIK
- [DA] DE 2544530 B1 19761216 - MAYER & CIE MASCHINENFABRIK
- [DA] DE 3138472 A1 19830421 - SIPRA PATENT BETEILIGUNG [DE]
- [DA] DE 3345168 A1 19840628 - ELITEX ZAVODY TEXTILNIHO [CS]
- [DA] DE 3906508 A1 19890914 - MURATA MACHINERY LTD [JP]
- [DA] DE 4105450 A1 19920827 - FREI GMBH & CO GEB [DE]

Cited by
IT201800004365A1; FR2732799A1; US6832496B2; WO2004003274A1; WO2009006922A1; TWI398560B

Designated contracting state (EPC)
ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0600268 A1 19940608; **EP 0600268 B1 19980520**; DE 4240628 A1 19940609; DE 4240628 C2 20001109; ES 2118875 T3 19981001; JP H06261379 A 19940916; US 6124803 A 20000926

DOCDB simple family (application)
EP 93118109 A 19931109; DE 4240628 A 19921203; ES 93118109 T 19931109; JP 30261393 A 19931202; US 73467096 A 19961018