

Title (en)

METHOD AND INSTALLATION FOR MONITORING WORKING STATIONS OF A TEXTILE MACHINE.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ARBEITSSTELLEN EINER TEXTILMASCHINE.

Title (fr)

PROCEDE ET INSTALLATION DE SURVEILLANCE DES POSTES DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE.

Publication

EP 0153350 A1 19850904 (DE)

Application

EP 84903046 A 19840820

Priority

CH 452683 A 19830819

Abstract (en)

[origin: WO8501073A1] For each monitoring station there is provided a measuring member and a common processor (53) is affected to a plurality of measuring members, which processor groups the signal working processes with the same repetition rates into classes, and intermingles both classes during the progress thereof so that, as to the different monitoring positions, the corresponding signal treatment processes are repeated at least approximately periodically. It is thus possible to distribute the work load of the processors (53) without having to wave the processing periodicity; it is also possible with a given processor to simultaneously serve more monitoring stations in the case of a predetermined yarn speed.

Abstract (fr)

Pour chaque poste de surveillance est prévu un organe de mesure et un processeur commun (53) est affecté à plusieurs organes de mesure, processeur qui réunit les processus de traitement de signaux avec les mêmes relations de répétition en classes et qui imbrique ces classes pendant leur déroulement de telle manière que, en ce qui concerne les différents postes de surveillance, les processus correspondants de traitement de signaux se répètent au moins de manière approximativement périodique. Il est ainsi possible de répartir la charge de travail des processeurs (53) sans devoir renoncer à la périodicité du traitement; il est en outre possible avec un processeur donné de desservir simultanément plus de postes de surveillances dans le cas d'une vitesse de fil prédéterminée.

IPC 1-7

D01H 13/32; **D01H 13/26**; **B65H 63/06**

IPC 8 full level

B65H 63/06 (2006.01); **D01H 13/26** (2006.01); **D01H 13/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01H 13/32 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8501073A1

Cited by

DE4030100A1; DE4030100C2; DE3928417A1; DE4335459A1; US5799476A; DE4335459C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8501073 A1 19850314; CH 661913 A5 19870831; DE 3467378 D1 19871217; EP 0153350 A1 19850904; EP 0153350 B1 19871111; IN 162286 B 19880423; JP H0651937 B2 19940706; JP S60502058 A 19851128; US 4774673 A 19880927

DOCDB simple family (application)

CH 8400130 W 19840820; CH 452683 A 19830819; DE 3467378 T 19840820; EP 84903046 A 19840820; IN 741MA1984 A 19840928; JP 50307084 A 19840820; US 73282585 A 19850419