

Title (en)

Device for controlling of a spinning installation or of a spinning machine.

Title (de)

Vorrichtung zur Steuerung einer Spinnereianlage oder eine Spinnereimaschine.

Title (fr)

Dispositif pour la commande d'une installation de filature ou d'un métier à filer.

Publication

EP 0511941 A1 19921104 (DE)

Application

EP 92810318 A 19920429

Priority

CH 129391 A 19910430

Abstract (en)

A spinning installation or spinning machine, which is designated diagrammatically by the field (7), is controlled by means of a computer program which is stored in a computer (1) and is displayed on a video screen (12) of a video-screen cabinet (2). The invention relates to the possibility of triggering the control commands directly by means of the video screen (12), or control fields 5 thereof, in a system according to display field (4). In this version, triggering takes place by touching the control fields (5.1. to 5.9) with the hand (14). To prevent a control field from being touched by mistake, an acknowledge key (15) can be provided so that a control command is executed only when a control command defined by a control field has been acknowledged by the acknowledge key (15). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Spinnereianlage oder Spinnereimaschine, welche schematisch mit dem Feld (7) gekennzeichnet ist, wird mit Hilfe eines Computer-Programmes gesteuert, welches in einem Computer (1) gespeichert und auf einem Bildschirm (12) eines Bildschirmkastens (2) gezeigt wird. Die Erfindung betrifft die Möglichkeit, die Schaltbefehle direkt mit Hilfe des Bildschirms (12), respektive deren Schaltfelder 5, in einer Anlage gemäss Anzeigefeld (4) auszulösen. Das Auslösen geschieht in dieser Variante durch Berühren der Schaltfelder (5.1 bis 5.9) mit Hilfe der Hand (14). Um ein versehentliches Berühren eines Schaltfeldes zu vermeiden, kann eine Quittiertaste (15) vorgesehen werden, so dass ein Schaltbefehl erst dann ausgeführt wird, wenn ein mit einem Schaltfeld anvisierter Schaltbefehl durch die Quittiertaste (15) quitiert wurde. <IMAGE>

IPC 1-7

D01H 13/32; G06F 3/033

IPC 8 full level

D01H 13/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01H 13/32 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2156114 A 19851002 - HEWLETT PACKARD CO
- [A] EP 0026110 A1 19810401 - PARKS CRAMER CO [US]
- [A] EP 0268933 A2 19880601 - SIEMENS AG [DE]
- [X] I & CS - INDUSTRIAL AND PROCESS CONTROL MAGAZINE. Bd. 62, Nr. 2, Februar 1989, RADNOR, PENNSYLVANIA US Seiten 61 - 64; WAYNE WEHRER: 'The right touch for control'
- [A] MELLIAND TEXTILBERICHTE, INTERNATIONAL TEXTILE REPORTS. Bd. 66, Nr. 6, Juni 1985, HEIDELBERG DE Seiten 401 - 407; MARCEL ZÜND: 'Mikroelektronik - heutige und zukünftige Einsatzgebiete in Spinnereibetrieben'

Cited by

EP2719803A3; EP1065303A1; CZ300536B6; FR2712271A1; EP2458464A1; US11360650B2; EP0647574B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0511941 A1 19921104

DOCDB simple family (application)

EP 92810318 A 19920429