

Title (en)

Projection of information from ancillary systems in a control console

Title (de)

Projektion von Informationen von Zusatzsystemen an einem Leitstand

Title (fr)

Projection d'informations de systèmes auxiliaires dans un pupitre de commande

Publication

EP 1361056 A1 20031112 (DE)

Application

EP 02405379 A 20020508

Priority

EP 02405379 A 20020508

Abstract (en)

The control station has a control interface (10) with an arrangement for entering command information and/or outputting information. The control interface contains a transparent projection area (102), especially enabling projection from behind. The control station has an interface (103) for connecting at least one projection device for projection onto the projection area. Independent claims are also included for the following: (a) an industrial system, especially a printing system (b) and a method of monitoring and/or operating machine, especially printing machine.

Abstract (de)

Ein Leitstand (1) zur Überwachung und/oder Bedienung einer Maschine, insbesondere einer Druckmaschine (3), ist mit einer Kontrollfläche (10) ausgestattet, die Mittel zur Eingabe von Befehlsinformationen und/oder Ausgabe von Information aufweist, wobei die Kontrollfläche (10) insbesondere eine Projektionsfläche (102) umfasst. Eine Industrieanlage, insbesondere Druckanlage, umfassend eine Maschine, insbesondere eine Druckmaschine (3) und einen Leitstand (1) mit einer Kontrollfläche (10) zur Überwachung und/oder Bedienung der Maschine, umfasst Projektionsmittel (6) für die Projektion von Informationen auf die Kontrollfläche (10). Bei einem Verfahren zur Überwachung und/oder Steuerung einer Maschine, insbesondere einer Druckmaschine (3), bei dem Befehlsinformationen am Leitstand (1) eingegeben werden und Informationen am Leitstand (1) ausgegeben werden, werden die Informationen insbesondere von einem Projektionsmittel (6) auf eine Kontrollfläche (10) des Leitstandes (1) projiziert. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00; H02B 15/00

IPC 8 full level

B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0009 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 10055583 A1 20010613 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [X] GB 2288367 A 19951018 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [X] DE 4100170 A1 19920709 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] EP 0353624 A2 19900207 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] EP 0410253 A2 19910130 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

DE102012103887B4; DE102004053738A1; EP1985450A3; DE10353868B4; DE102012006374A1; DE102012103887A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1361056 A1 20031112

DOCDB simple family (application)

EP 02405379 A 20020508