

Title (en)

Method and device for working through process steps

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Abarbeiten von Verfahrensschritten

Title (fr)

Procédé et dispositif pour exécuter des pas d'un procédé

Publication

EP 1179428 A1 20020213 (DE)

Application

EP 01116636 A 20010713

Priority

DE 10038772 A 20000809

Abstract (en)

The method employs a master computer exercising overall control of a first device and of a number of sub-systems representing the process steps. The master computer has two way communication with slave computers controlling the sub-systems through which it monitors the current control state of those systems to prevent commands being executed unless the correct conditions prevail.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Abarbeiten von Verfahrensschritten beschrieben, bei denen ein Ausgabesignal erzeugt wird. In Abhängigkeit davon, ob ein Ausgabemodus eingeschaltet ist, wird das Ausgabesignal ausgegeben. Das Ausgabesignal weist Informationen über das Umfeld auf, in dem das Ausgabesignal erzeugt wurde. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 33/00

IPC 8 full level

G06F 11/34 (2006.01); **B41F 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 33/0009 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 4329886 A1 19950316 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [PA] DE 10055583 A1 20010613 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

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 1179428 A1 20020213; **EP 1179428 B1 20060517**; AT E326344 T1 20060615; CA 2354101 A1 20020209; CA 2354101 C 20091124; DE 10038772 A1 20020221; DE 50109790 D1 20060622; IL 144681 A0 20020630; IL 144681 A 20081126; JP 2002123408 A 20020426; JP 4928030 B2 20120509; US 2002022893 A1 20020221; US 7519495 B2 20090414

DOCDB simple family (application)

EP 01116636 A 20010713; AT 01116636 T 20010713; CA 2354101 A 20010725; DE 10038772 A 20000809; DE 50109790 T 20010713; IL 14468101 A 20010801; JP 2001241346 A 20010808; US 92754501 A 20010809