

Title (en)
Method of transferring data from a copying machine and diagnostic device

Title (de)
Verfahren zum Übertragen von Daten einer Druckmaschine und Diagnosevorrichtung

Title (fr)
Méthode de transfert de données d'une machine à copier et dispositif de diagnostic

Publication
EP 1207434 A2 20020522 (DE)

Application
EP 01125463 A 20011106

Priority
DE 10056719 A 20001115

Abstract (en)
The printing machine is operated by a computer control unit that allows measured machine operational parameters to be compared with set threshold values. When the parameters have fallen below, exceeded or equalled the thresholds signals are transmitted to a main computer to initiate operations.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren und eine Diagnosevorrichtung für eine Druckmaschine beschrieben, bei der Daten nach dem Überschreiten, Unterschreiten oder Erreichen eines Schwellwertes automatisch von einer Recheneinheit der Druckmaschine zu einer örtlich entfernten Recheneinheit übertragen werden. Vorzugsweise erfolgt eine Bewertung der Daten vor der Auswertung und/oder der Übertragung zur entfernten Recheneinheit. Auf diese Art und Weise ist eine einfache Ferndiagnose der Druckmaschine möglich. <IMAGE>

IPC 1-7
G03G 15/00

IPC 8 full level
B41F 33/00 (2006.01); **B41J 29/38** (2006.01); **B41J 29/46** (2006.01); **G03G 15/00** (2006.01); **G06F 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 33/0009 (2013.01 - EP US); **G03G 15/5079** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5325156 A 19940628 - ULINSKI JOHN S [US]
• US 5305199 A 19940419 - LOBIONDO MARTIN F [US], et al
• US 5414494 A 19950509 - AIKENS ANDREW J [US], et al
• US 5715496 A 19980203 - SAWADA MASAITHI [JP], et al
• EP 0843229 A2 19980520 - CANON INFORMATION SYST INC [US]

Cited by
CN103295276A; EP2618315A3; EP2618315A2; DE102012001083A1

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 1207434 A2 20020522; **EP 1207434 A3 20051019**; **EP 1207434 B1 20130109**; CA 2358778 A1 20020515; CA 2358778 C 20080826; CN 1246146 C 20060322; CN 1355100 A 20020626; CZ 20013370 A3 20020717; CZ 303371 B6 20120822; DE 10154349 A1 20020516; HK 1047261 A1 20030214; HK 1047261 B 20060908; IL 146443 A0 20020725; IL 146443 A 20050320; JP 2002202879 A 20020719; US 2002057456 A1 20020516; US 8508764 B2 20130813

DOCDB simple family (application)
EP 01125463 A 20011106; CA 2358778 A 20011015; CN 01134560 A 20011102; CZ 20013370 A 20010919; DE 10154349 A 20011106; HK 02109014 A 20021212; IL 14644301 A 20011112; JP 2001338812 A 20011105; US 69201 A 20011115