



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 891 863 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(51) Int. Cl.⁶: B41F 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.1999 Patentblatt 1999/03

(21) Anmeldenummer: 98112626.1

(22) Anmeldetag: 08.07.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 17.07.1997 DE 19730627

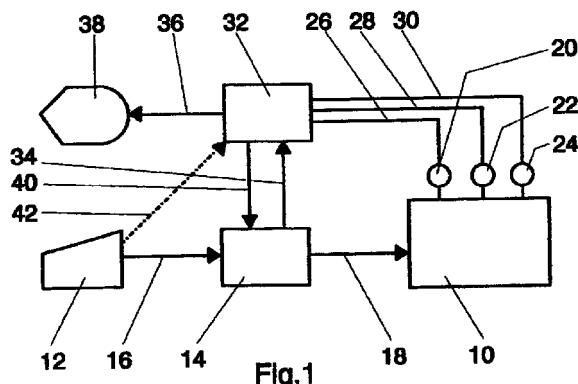
(71) Anmelder:
MAN Roland Druckmaschinen AG
63075 Offenbach (DE)

(72) Erfinder: Schilling, Heiner
64289 Darmstadt (DE)

(74) Vertreter: Stahl, Dietmar
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung FTB/S,
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

(54) Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Druckmaschine

(57) Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Druckmaschine (10), bei welcher Steuermittel (12, 14) zur Einstellung verschiedener Betriebszustände sowie eine Auswerte- und Überwachungseinheit (32) vorgesehen ist. Zur Reduzierung störungsbedingter Stillstandszeiten und Automatisierung der Steuerung ist die Auswerte- und Überwachungseinheit (32) zur Erfassung der betriebs- und störungsbedingten Stillstandszeiten sowie wenigsten eines für den bedruckten Stoffs charakteristischen Parameters, zur Auswertung und zumindest teilweisen Speicherung der erfassten Daten und zur Ermittlung einer in Abhängigkeit von der Stoffart optimalen Druckgeschwindigkeit ausgebildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2626

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 43 27 848 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 2. März 1995 * Zusammenfassung * ---	1,13	B41F33/00
A	WOLFGANG WALENSKI: "Der Rollenoffsetdruck" 1995, FACHSCHRIFTEN-VERLAG, FELLBACH XP002096315 30407 * Seite 110 - Seite 111 * ---	1,13	
A	EP 0 530 432 A (AUTOMATION INC) 10. März 1993 * Zusammenfassung * ---	1,13	
A	DE 43 21 179 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 5. Januar 1995 * Spalte 6, Zeile 63 - Spalte 7, Zeile 4 * ---	1,13	
A	EP 0 395 890 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 7. November 1990 ---	1,13	
A	DE 37 17 904 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 8. Dezember 1988 * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 1 * ---	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 44 01 536 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 27. Juli 1995 * Zusammenfassung * -----	1,13	B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	12. März 1999	Zellhuber, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 2626

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

12-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4327848 A	02-03-1995	AT DE EP JP US	145588 T 59401143 D 0644050 A 7076072 A 5676055 A	15-12-1996 09-01-1997 22-03-1995 20-03-1995 14-10-1997
EP 0530432 A	10-03-1993	US CA JP	5260878 A 2067716 A 5200988 A	09-11-1993 07-03-1993 10-08-1993
DE 4321179 A	05-01-1995	WO EP EP EP EP EP EP	9500336 A 0705171 A 0884178 A 0884179 A 0884180 A 0884181 A 0884182 A	05-01-1995 10-04-1996 16-12-1998 16-12-1998 16-12-1998 16-12-1998 16-12-1998
EP 0395890 A	07-11-1990	DE DE ES JP US	3914238 A 59010043 D 2084611 T 2301440 A 5467436 A	31-10-1990 22-02-1996 16-05-1996 13-12-1990 14-11-1995
DE 3717904 A	08-12-1988	FR GB JP	2615791 A 2205178 A 63309449 A	02-12-1988 30-11-1988 16-12-1988
DE 4401536 A	27-07-1995	KEINE		