(11) **EP 1 106 351 A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3: 25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(51) Int CI.<sup>7</sup>: **B41F 21/00**, B41F 33/00, B65H 43/00

(43) Veröffentlichungstag A2: 13.06.2001 Patentblatt 2001/24

(21) Anmeldenummer: 00125875.5

(22) Anmeldetag: 25.11.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 10.12.1999 DE 29921716 U

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

(72) Erfinder:

Sirowitzki, Heiner
 65205 Wiesbaden (DE)

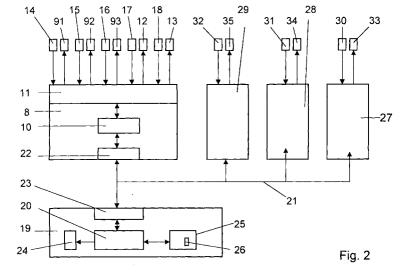
- Kästel-Baumgartner, Harald 63179 Obertshausen (DE)
- Reinert, Hans-Martin 63607 Wächtersbach (DE)
- Klingler, Horst
   63165 Mühlheim (DE)
- Schlegel, Christian
   63128 Dietzenbach (DE)
- (74) Vertreter: Stahl, Dietmar MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264 63012 Offenbach (DE)

## (54) Vorrichtung zur Steuerung einer Druckmaschine, insbesondere einer Bogenoffsetdruckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Steuerung einer Druckmaschine, insbesondere einer Bogenoffsetdruckmaschine, bei welcher eine Steuereinheit in Abhängigkeit von einer tatsächlichen Position eines Stellgliedes diesem ein Ansteuersignal zur Erreichung einer vorgegebenen Position zuführt.

Bei einer Einrichtung zur Steuerung einer Druckmaschine, bei welcher trotz Ausfall eines oder mehrerer

Stellglieder der Druckprozess weitergeführt werden kann, erfolgt nach Feststellung eines Fehlers durch die Steuereinheit (8) die Einstellung der tatsächliche Position des Stellgliedes (12, 13, 91, 92, 93) durch eine manuelle Positionierung, wobei für den weiteren Druckvorgang die manuell eingestellte Position des Stellgliedes (12, 13, 91, 92, 93) der durch die Steuereinheit (18) vorgegebenen Position gleichgesetzt ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 00 12 5875

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgeblich	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Α	US 5 287 808 A (LIP 22. Februar 1994 (1 * Spalte 1, Zeile 5	994-02-22)	1-5	B41F21/00 B41F33/00 B65H43/00
A	US 5 662 044 A (UHR 2. September 1997 ( * Zusammenfassung *	IG RUDOLF KARL ET AL) 1997-09-02) -	1-5	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
				B41F B65H
			A THE A DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO	
			No Additional and the Control of the	
Der vo		rde für alle Patentansprüche erstellt		
***************************************	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	MÜNCHEN	5. Juli 2002	Lou	vion, B
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kate notgeischer Hintergrund inschriftliche Offenbarung schenliferatur	tet E : âlteres Patento nach dem Anm g mit einer D : in der Anmeldu gorie L : aus anderen G	lokument, das jedo eldedatum veröffer ing angeführtes Do ründen angeführtes	ntlicht worden ist

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

EP 00 12 5875

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-07-2002

Im Recherchenbe angeführtes Patentdo		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) Patentfam	der ilie	Datum der Veröffentlichung
US 5287808	Α	22-02-1994	DE FR GB JP JP JP	4131679 2681555 2261849 2078190 5237996 7115463	A1 A ,B C A	08-04-1993 26-03-1993 02-06-1993 09-08-1996 17-09-1993 13-12-1995
US 5662044	A	02-09-1997	DE	19506425	A1	29-08-1996

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82