



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.06.2002 Patentblatt 2002/23

(51) Int Cl.7: **B65H 29/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(21) Anmeldenummer: **00112934.5**

(22) Anmeldetag: **20.06.2000**

(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

(72) Erfinder: **Reising, Michael**
63073 Offenbach (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB,Werk S
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

(30) Priorität: **26.06.1999 DE 29911172 U**

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

(54) **Einrichtung zur Steuerung der Blaselemente am Ausleger einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Steuerung der Blaselemente am Ausleger einer Druckmaschine, insbesondere einer Bogenoffsetdruckmaschine, bei welcher die Stellglieder der Blaselemente von einer Steuereinheit in Abhängigkeit einer Sollwertvorgabe ansteuerbar sind.

Um die Einstellbarkeit der Blaselemente so flexibel wie möglich zu gestalten und gleichzeitig eine gute Übersicht und Handhabbarkeit zu gewährleisten, ist die Steuereinheit (8) zur Ansteuerung der Blaselemente (7n) einzeln mit jedem ein Blaselement (7n) antreibenden Stellglied (901...933) verbunden, wobei durch Betätigung eines Auswählelementes (Mn, Fm) einer mit der Steuereinheit (8) verbundenen Eingabeeinheit (15) ein oder mehrere Blaselemente (7n) beliebig auswählbar sind und anschließend mittels eines Sollwerteinstellelementes (25, 26; 43, 44) den Stellgliedern (901 ... 933) den so ausgewählten Blaselemente (7n) ein gemeinsamer Sollwert vorgebbar ist.

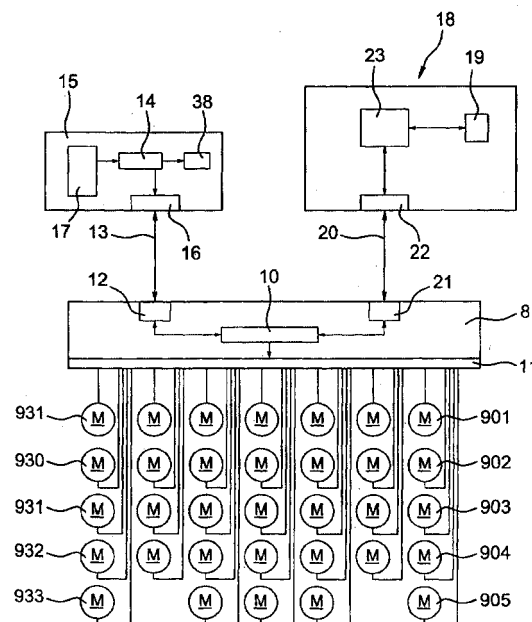


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 2934

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 643 414 A (WEISGERBER WILLI) 17. Februar 1987 (1987-02-17) * Spalte 3 * * Spalte 6, Zeile 54 - Zeile 55 * * Spalte 7, Zeile 17 - Zeile 20 * * Spalte 8, Zeile 52 - Zeile 57 * * Spalte 9, Zeile 48 - Spalte 10, Zeile 68 *	1-11	B65H29/24
A	DOH R: "FLEXIBLE STEUERUNG FUER HOCHMODERNE DRUCKMASCHINEN" NTZ NACHRICHTENTECHNISCHE ZEITSCHRIFT, VDE VERLAG GMBH. BERLIN, DE, Bd. 52, Nr. 4, 1999, Seiten 48-49, XP000830909 ISSN: 0027-707X * das ganze Dokument *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2002	Prüfer Uhlig, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 00 11 2934

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.

18-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4643414 A	17-02-1987	DD 218876 A5	20-02-1985
		DE 3413179 A1	24-10-1985
		CH 667443 A5	14-10-1988
		AT 394333 B	10-03-1992
		AT 249684 A	15-09-1991
		CS 250669 B2	14-05-1987
		FR 2562527 A1	11-10-1985
		GB 2156786 A ,B	16-10-1985
		IT 1177743 B	26-08-1987
		JP 1863145 C	08-08-1994
		JP 5081506 B	15-11-1993
		JP 60213653 A	25-10-1985
		NL 8402573 A	01-11-1985
		SE 456084 B	05-09-1988
		SE 8403960 A	08-10-1985

EPO FORM P0461

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