



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.11.2002 Patentblatt 2002/45**

(51) Int Cl.7: **B41F 27/12**, B41F 13/004,  
B41F 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.07.2001 Patentblatt 2001/28**

(21) Anmeldenummer: **00128336.5**

(22) Anmeldetag: **22.12.2000**

(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**

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
**97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Jentzsch, Arndt**  
**01640 Coswig (DE)**  
• **Singer, Stefan**  
**01445 Radebeul (DE)**

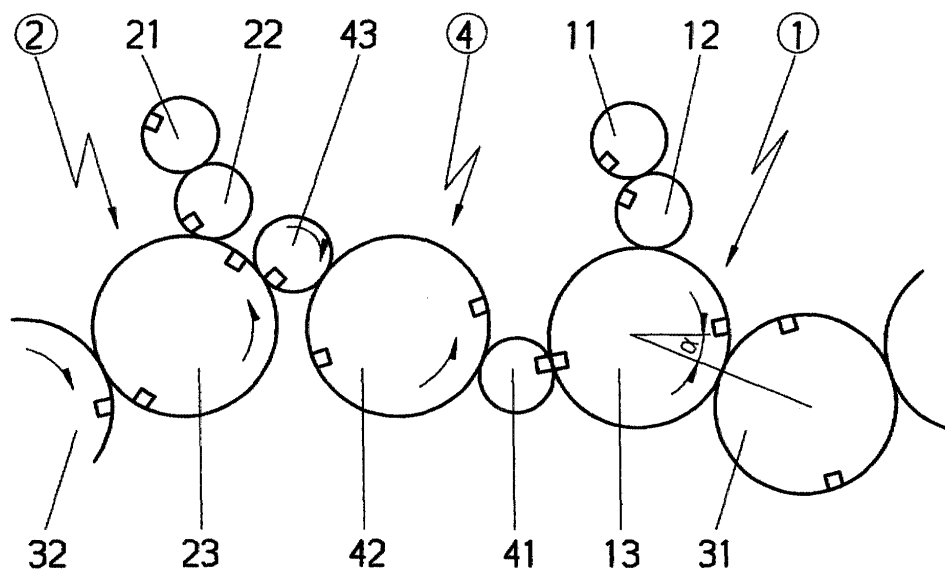
(30) Priorität: **08.01.2000 DE 10000509**

(54) **Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druckplattenwechsel an Druckmaschinen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druckplattenwechsel an Druckmaschinen.

Die Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren zu entwickeln, bei dem auch bei der Betriebsart Schön- und Widerdruck ein Plattenwechsel an mindestens einem Schöndruckwerk zeitgleich zum Plattenwechsel an mindestens einem Widerdruckwerk erfolgen kann.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass vor dem Druckplattenwechsel zum Herstellen der Synchronität von mindestens einem Schöndruckwerk (1) zu einem Widerdruckwerk (2) die Schöndruck-Lage der Druckwerke (1, 2) hergestellt wird, indem die Einrichtung (431) zur Format-Umstellung betätigt wird und so die als Schöndruckwerk betriebenen Druckwerke (1) und die als Widerdruckwerke betriebenen Druckwerke (2) mittels der Format-Umstellung (431) relativ zueinander verdreht werden.



**Fig. 1**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 8336

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	EP 0 562 608 A (KOMORI) 29. September 1993 (1993-09-29) * das ganze Dokument *	1	B41F27/12 B41F13/004 B41F7/06
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 198 (M-404), 15. August 1985 (1985-08-15) & JP 60 061266 A (KOMORI INSATSU KIKAI KK), 9. April 1985 (1985-04-09) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		11. September 2002	
		Prüfer	
		Loncke, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p>			
<p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 12 8336

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

11-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
EP 562608	A	29-09-1993	AT	142943	T		15-10-1996
			DE	69304755	D1		24-10-1996
			DE	69304755	T2		03-04-1997
			EP	0562608	A1		29-09-1993
			US	5357860	A		25-10-1994
<hr/>							
JP 60061266	A	09-04-1985	JP	4061772	B		02-10-1992
<hr/>							

EPO FORM P0461

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