

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 114 721 A3

(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

(30) Priorität: 08.01.2000 DE 10000509

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

(72) Erfinder:

- Jentzsch, Arndt
01640 Coswig (DE)
- Singer, Stefan
01445 Radebeul (DE)

(54) Verfahren zum gleichzeitigen Einzug von Druckplatten beim automatischen oder halbautomatischen Druck-plattenwechsel 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 Schöndruck 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 Widerdruckwerk betriebenen Druckwerke (2) mittels der Format-Umstellung (431) relativ zueinander verdreht werden.

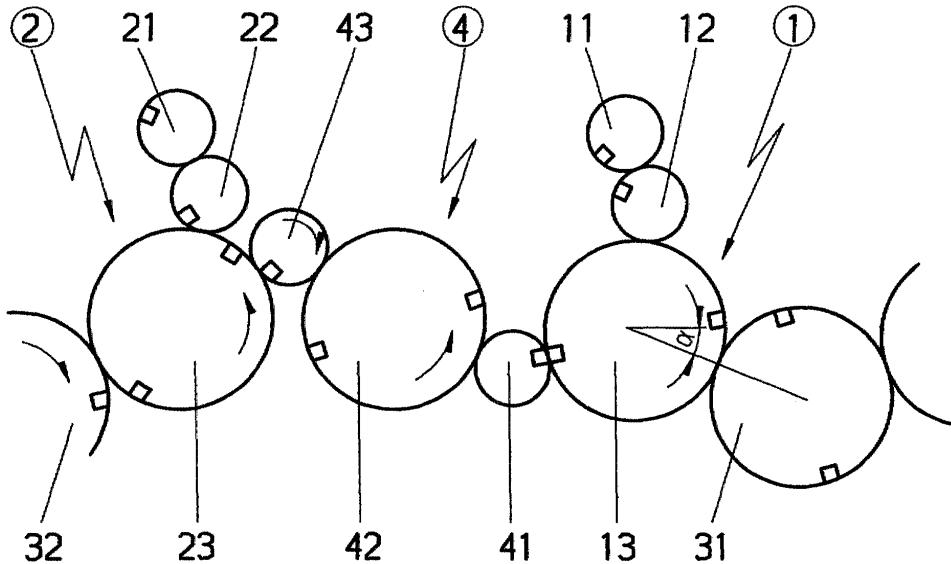


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch							
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.Cl.7)						
			B41F						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>11. September 2002</td> <td>Loncke, J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	11. September 2002	Loncke, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	11. September 2002	Loncke, J							

**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 Patentschriften 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 Patentschreif		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 562608	A	29-09-1993	AT DE DE EP US	142943 T 69304755 D1 69304755 T2 0562608 A1 5357860 A	15-10-1996 24-10-1996 03-04-1997 29-09-1993 25-10-1994
JP 60061266	A	09-04-1985	JP	4061772 B	02-10-1992