



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(51) Int Cl.7: **B41N 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: **01111023.6**

(22) Anmeldetag: **08.05.2001**

(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)
 • **Patzelt, Bernd**
09126 Chemnitz (DE)

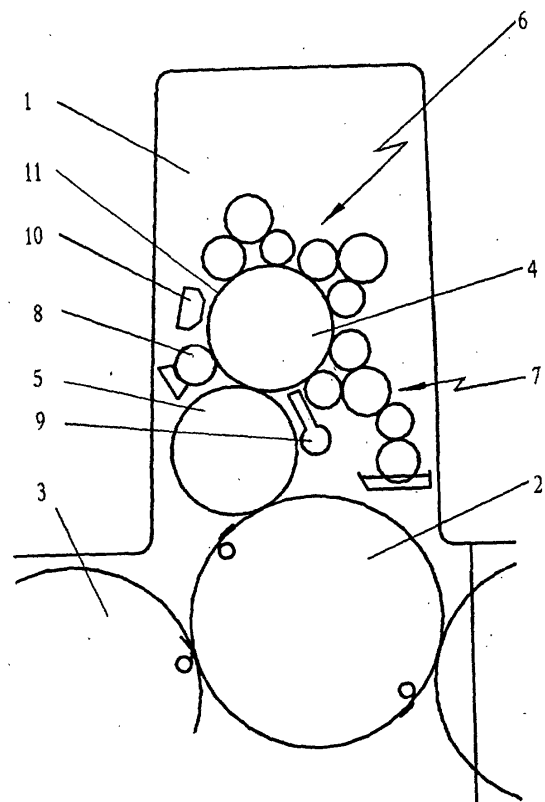
(30) Priorität: **15.05.2000 DE 10024184**

(54) **Verfahren zum Behandeln von erneut bebilderten Druckformen oder Druckformzylindern in Druckmaschinen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Behandeln von erneut bebilderten Druckformen oder Druckformzylindern in Druckmaschinen, wobei auf die zu behandelnde Oberfläche eine bebilderbare Schicht aufgebracht und diese Schicht durch eine Bebilderungseinrichtung mit einer Bildinformation beaufschlagt wird, um druckende und nichtdruckende Stellen zu erzeugen.

Aufgabe der Erfindung ist es, ein Verfahren zu schaffen, das für in der Druckmaschine bebilderte Druckformen oder für bebilderte Druckformzylinder eine schnelle und ohne großen Aufwand zu bewerkstelligende Wiederverwendung zur erneuten Bebilderung ermöglicht.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass zum Ablösen der Schicht (11) oder zum Egalisieren der Oberfläche diese durch eine Bebilderungseinrichtung (9) mit der invertierten Bildinformation beaufschlagt wird.



Figur



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 1023

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 729 310 A (LOVE III FRANKLIN S) 8. März 1988 (1988-03-08) * Spalte 6, Zeile 4 - Zeile 62 * * Spalte 11, Zeile 14 - Zeile 19 * * Spalte 13, Zeile 23 - Zeile 36 * * Spalte 14, Zeile 45 - Zeile 64 * * Spalte 19, Zeile 8 - Zeile 13 * ---	1-7	B41N3/00
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 04, 31. August 2000 (2000-08-31) & JP 2000 015770 A (THINK LABORATORY CO LTD), 18. Januar 2000 (2000-01-18) * Zusammenfassung * -----	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41N B41C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 2003	Prüfer Balsters, E
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 : mündliche 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 01 11 1023

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.

26-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4729310 A	08-03-1988	CA 1232790 A1	16-02-1988
		DK 361583 A	10-02-1984
		EP 0101266 A2	22-02-1984

JP 2000015770 A	18-01-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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