



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 122 082 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2003 Patentblatt 2003/17

(51) Int Cl.7: **B41M 1/14**, B41C 1/10,
B41F 27/12, B41N 3/00,
B41C 1/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.08.2001 Patentblatt 2001/32

(21) Anmeldenummer: **00128337.3**

(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)**

(30) Priorität: **02.02.2000 DE 10004573**

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Mehrfarbendruckes**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Mehrfarbendruckes mittels digital bebildeter Druckplatten.

Aufgabe der Erfindung ist die Schaffung eines Verfahrens, welches eine wirtschaftliche Lösung für den Mehrfarbendruck darstellt, insbesondere im Großformat.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass die in einer Druckmaschine ausgedruckten Druck-

platten von Druckformzylindern entfernt, einer Einrichtung zum Neutralisieren zugeführt und neutralisiert, die neutralisierten Druckplatten beschichtet, die beschichteten Druckplatten in einem Belichtungs- und Entwicklungsaggregat passergerecht fixiert, belichtet und entwickelt und die bebilderten Druckplatten erneut auf die Druckformzylinder aufgebracht werden.

EP 1 122 082 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 195 08 842 A (KBA-PLANETA AG) 12. September 1996 (1996-09-12) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 23 * * Spalte 1, Zeile 37 - Zeile 46 * * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 66 * * Ansprüche 1,16,17; Abbildung 1 * ----	1-6	B41M1/14 B41C1/10 B41F27/12 B41N3/00 B41C1/12
A	DE 26 39 993 A (R.HELL) 9. März 1978 (1978-03-09) * Ansprüche 1-3; Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 10 * * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 25 * * Seite 4, Zeile 4 - Zeile 20 * * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 9 * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41M B41F B41C B41N G03F G06K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2003	Prüfer Bacon, A
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 00 12 8337

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.

25-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19508842	A	12-09-1996	DE	19508842 A1	12-09-1996
DE 2639993	A	09-03-1978	DE	2639993 A1	09-03-1978

EPO FORM P0461

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