



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **93107980.0**

51 Int. Cl.⁵: **B41N 3/00**

22 Anmeldetag: **17.05.93**

30 Priorität: **20.05.92 DE 4216636**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.11.93 Patentblatt 93/47

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.08.94 Patentblatt 94/31**

71 Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach(DE)

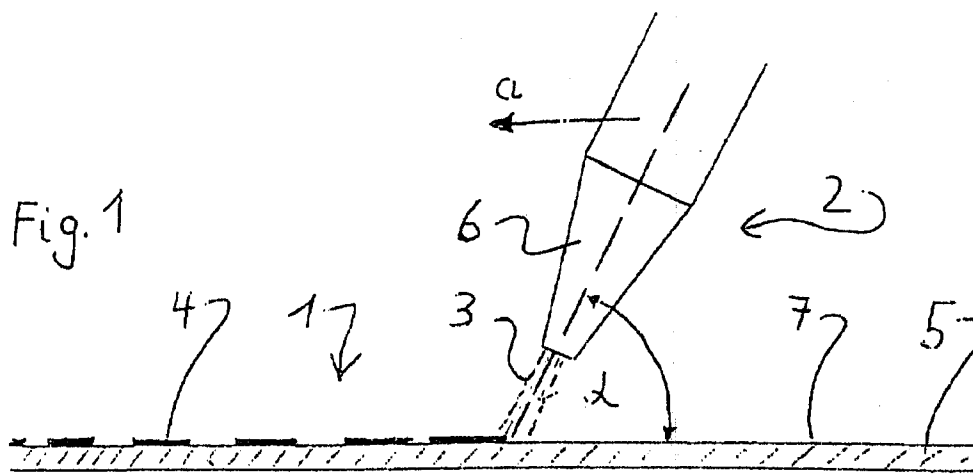
72 Erfinder: **Göttling, Josef**
Achstrasse 11
W-8904 Friedberg(DE)

74 Vertreter: **Schober, Stefan**
MAN Roland Druckmaschinen AG
Stadtbachstrasse 1
D-86153 Augsburg (DE)

54 **Verfahren und Vorrichtung zum Löschen der farbführenden Schicht von der Oberfläche einer bebilderten Druckform.**

57 Zum wiederholten Löschen der farbführenden Schicht einer bebilderten, für den Offset-Druck geeigneten Druckform wird ein Strahl eines unter Druck stehenden Mediums mittels einer Löscheinrichtung schräg unter einem Winkel α , der kleiner als 90° ist, auf die bebilderte Oberfläche der Druckform ge-

richtet. Eine Relativbewegung zwischen der Druckform und der Löscheinrichtung wird in der Weise durchgeführt, daß die Bildelemente der farbführenden Schicht auf der gesamten Oberfläche der Druckform entfernt werden. Für das unter Druck stehende Medium wird vorzugsweise Wasser verwendet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 7980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	DE-A-37 13 801 (DEUTSCHE FORSCHUNGSGESELLSCHAFT FÜR DRUCK- UND REPRODUKTIONSTECHNIK) * Spalte 2, Zeile 37 - Zeile 42 * * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 51 * ---	1-4, 7-11	B41N3/00
Y	DE-B-10 13 667 (JÄNECKE-SCHNEEMANN K.G.) 14. August 1957 * das ganze Dokument * ---	1-4, 7-11	
A	US-A-2 356 771 (REX V. MCKINLEY) 3. Januar 1942 * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 20; Anspruch 1 * ---	1, 3, 8, 9	
A	DE-A-25 39 025 (RESEARCH LABORATORIES OF AUSTRALIA PTY. LTD.) * Seite 4, Zeile 26 - Seite 10, Zeile 12 * -----	1, 9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B41N B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Juni 1994	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			