



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93107980.0**

⑭ Int. Cl. 5: **B41N 3/00**

⑮ Anmeldetag: **17.05.93**

⑯ Priorität: **20.05.92 DE 4216636**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.11.93 Patentblatt 93/47**

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI NL SE**

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **03.08.94 Patentblatt 94/31**

⑷ Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG  
Postfach 10 12 64  
D-63012 Offenbach(DE)**

⑸ Erfinder: **Göttling, Josef  
Achstrasse 11  
W-8904 Friedberg(DE)**

⑹ Vertreter: **Schober, Stefan  
MAN Roland Druckmaschinen AG  
Stadtbachstrasse 1  
D-86153 Augsburg (DE)**

⑺ Verfahren und Vorrichtung zum Löschen der farbführenden Schicht von der Oberfläche einer  
bebilderten Druckform.

⑻ Zum wiederholten Löschen der farbführenden  
Schicht einer bebilderten, für den Offset-Druck ge-  
eigneten Druckform wird ein Strahl eines unter Druck  
stehenden Mediums mittels einer Löscheinrichtung  
schräg unter einem Winkel  $\alpha$ , der kleiner als  $90^\circ$   
ist, auf die bebilderte Oberfläche der Druckform ge-

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

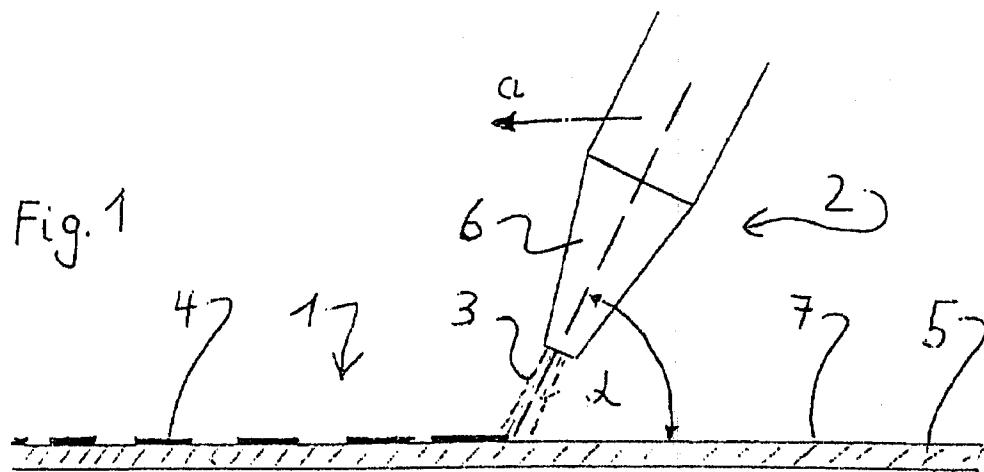


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 10 7980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	3. Juni 1994		Balsters, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		