

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
31.03.1999 Patentblatt 1999/13

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B41F 23/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.01.1999 Patentblatt 1999/02

(21) Anmeldenummer: 98113761.5

(22) Anmeldetag: 21.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB IT LI

(30) Priorität: 20.12.1994 DE 4445457

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
95118266.6 / 0 718 100

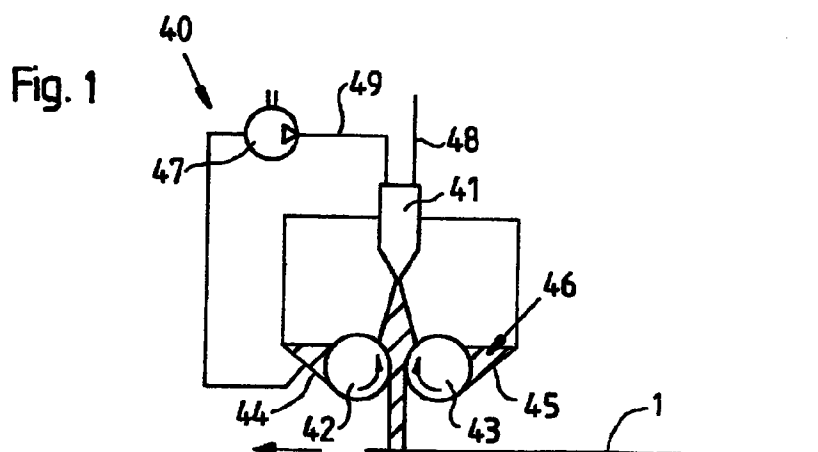
(71) Anmelder:  
Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:  
• Buschulte, Rainer  
74385 Pleidelsheim (DE)  
• Kern, Jürgen, Dr.  
69256 Mauer (DE)  
• Müller, Michael  
68647 Biblis (DE)  
• Schwahn, Harald, Dr.  
69168 Wiesloch (DE)

(54) **Druckmaschine zum Bedrucken von Bogen**

(57) Eine Bogen verarbeitende Druckmaschine ist ausgestattet mit einer Sprühvorrichtung (40, 40') zum Austrag von Abstandstoffpartikeln zur Ausbildung eines gegenseitigen Abstandes zwischen den Bogen (1) in einem gestapelten Zustand derselben. Zur Vermeidung

einer Staubbildung beim Austrag der Abstandstoffpartikel ist die Sprühvorrichtung zur Abgabe einer Sprühflüssigkeit ausgebildet, die sich als eine die Abstandstoffpartikel enthaltende wässrige Suspension darstellt.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 3761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US 3 050 416 A (OXY-DRY SPRAYER) 21. August 1962 * das ganze Dokument * -----	1	B41F23/06
Y	US 3 318 281 A (PLEGAT) 9. Mai 1967 * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. Februar 1999	Loncke, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 3761

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.

03-02-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3050416 A	21-08-1962	KEINE	
US 3318281 A	09-05-1967	BE 628600 A	
		DE 1696492 A	23-07-1970
		FR 1324354 A	06-07-1963
		GB 1033312 A	

EPO FORM P0461

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