

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 022 135 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
07.11.2001 Patentblatt 2001/45

(51) Int Cl. 7: B41F 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(21) Anmeldenummer: 00100098.3

(22) Anmeldetag: 07.01.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:

DE FR GB IT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 19.01.1999 DE 19901802

(71) Anmelder: Baldwin Grafotec GmbH  
86165 Augsburg (DE)

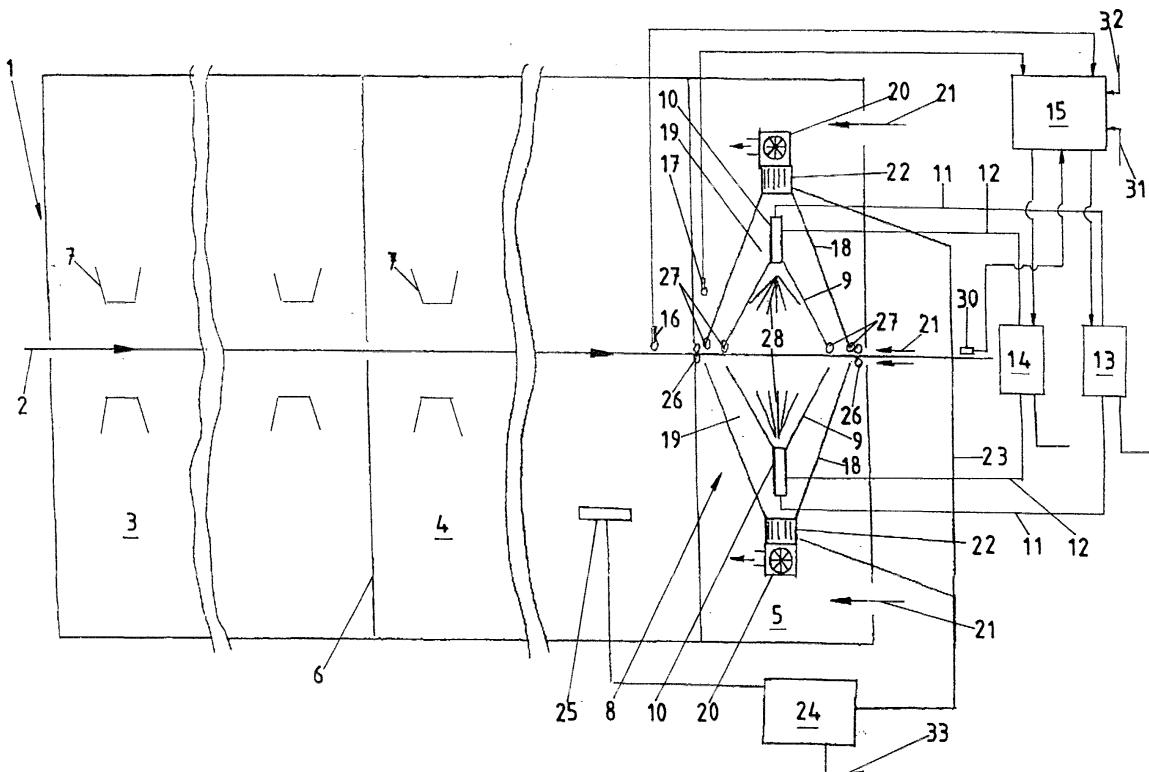
(72) Erfinder: Motzke, Michael  
86169 Augsburg (DE)

(74) Vertreter: Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.  
Patentanwalt  
Prinzregentenstrasse 1  
86150 Augsburg (DE)

### (54) Vorrichtung zur Rückbefeuchtung einer getrockneten Papierbahn

(57) Bei einer Vorrichtung zur Rückbefeuchtung einer vorzugsweise frisch bedruckten, getrockneten Papierbahn (2) mit oberhalb und unterhalb der Papierbahn (2) angeordneten, mit Befeuchtungsmittel beaufschlagbaren Sprühdüsen (10) und diese aufnehmenden

Sprühkammern (9), lässt sich dadurch eine zuverlässige Entlüftung der Sprühkammern (9) erreichen, dass jede Sprühkammer (9) in einer zugeordneten Absaugkammer (18) angeordnet ist, die mittels wenigstens eines zugeordneten Absauggebläses (20) absaugbar ist.





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 0098

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	US 2 464 119 A (DAWSON FRED C) 8. März 1949 (1949-03-08) * das ganze Dokument *	1	B41F23/02		
D, A	DE 196 15 198 C (GRAFOTEC GMBH) 24. Juli 1997 (1997-07-24) * das ganze Dokument *	1			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px; text-align: center;">B41F</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	B41F
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
B41F					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	14. September 2001		Madsen, P		
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 00 10 0098

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.

14-09-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2464119	A	08-03-1949	KEINE		
DE 19615198	C	24-07-1997	DE DE EP ES JP US	19615198 C1 59700209 D1 0802052 A1 2135275 T3 10006478 A 5813332 A	24-07-1997 22-07-1999 22-10-1997 16-10-1999 13-01-1998 29-09-1998