

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 847 856 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 23/06**, B65H 29/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(21) Anmeldenummer: **97121280.8**

(22) Anmeldetag: **04.12.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

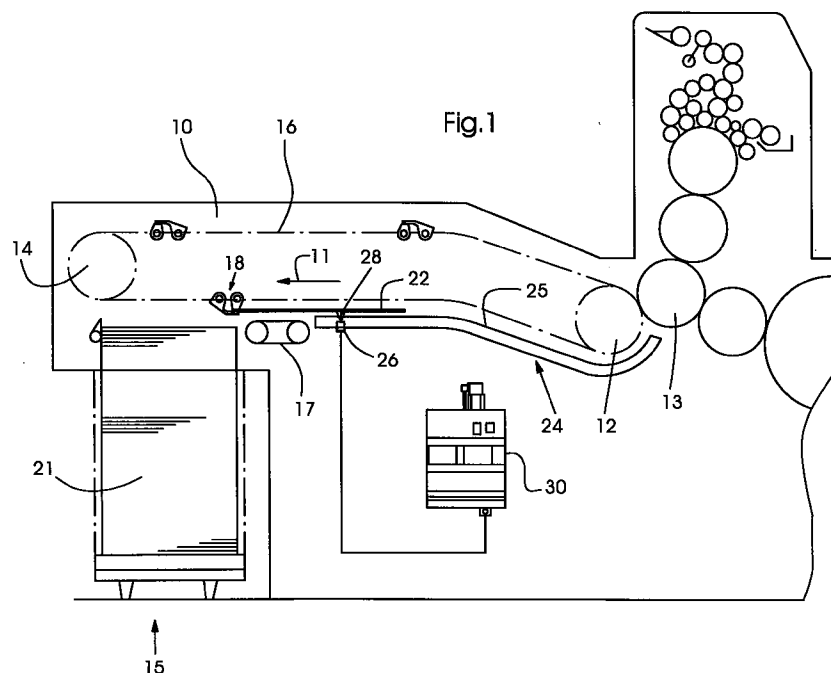
(30) Priorität: **10.12.1996 DE 19651302**
25.11.1997 DE 19751972

(72) Erfinder: **Platsch, Hans G.
70563 Stuttgart (DE)**

(54) Vorrichtung zur Bestäubung von Bogen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bestäubung von Bogen (22) mittels eines Puderpartikel enthaltenden Pudergasvorhanges (28). Dieser ist auf eine von den Bogen (22) zurückgelegte Förderstrecke ausgerichtet und beaufschlagt die Bogen (22) von einer Seite derselben, die in einem mittels der bestäubten

Bogen (22) gebildeten Stapel (20) nach unten weist. Dies ermöglicht einen relativ kurzen, von den Puderpartikeln bis zu deren Auftreffen auf die Bogen (22) zurückzulegenden Weg und somit eine verbesserte Ausbeute an auf den Bogen aufgetragenem Puder.



EP 0 847 856 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1280

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 074 045 A (WEITMANN & KONRAD FA) 16. März 1983	1-4, 20, 21, 24, 25	B41F23/06 B65H29/24
Y	* das ganze Dokument *	22	
A	---	5-19, 23	
X	EP 0 695 584 A (PLATSCH HANS G) 7. Februar 1996	1, 20, 21, 24, 25	
Y	* das ganze Dokument *	2-4, 22	

X	DE 32 17 779 A (WEITMANN & KONRAD FA) 17. November 1983	1, 25	
	* Seite 6; Anspruch 1; Abbildungen 1, 2 *		

Y	GB 951 319 A (MIEHLE-GOSS-DEXTER CORPORATION) 4. März 1964	2-4	
	* Seite 2, Zeile 113-125 *		

Y	DE 22 07 983 A (PLATSCH ZERSTÄUBUNG ALBIN) 30. August 1972	22	
	* Anspruch 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 4. November 1998	Prüfer Zellhuber, W
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)