



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

(51) Int Cl.:
B41F 23/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

(21) Anmeldenummer: **08105260.7**

(22) Anmeldetag: **08.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

- **Haas, Claudius**
77790, Steinach (DE)
- **Haas, Reiner**
72555, Metzingen (DE)
- **Hachmann, Peter, Dr.**
69221, Dossenheim (DE)
- **Götz, Reiner**
70469, Stuttgart (DE)
- **Herrmann, Bernd**
69254, Malsch (DE)
- **Kaufmann, Bernhard**
57439, Attendorn (DE)

(30) Priorität: **28.09.2007 DE 102007046651**

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

(72) Erfinder:
• **Fellenberg, Ulrich**
68723, Schwetzingen (DE)

(54) **Pudervorrichtung**

(57) Eine Pudervorrichtung (14) einer Druckmaschine umfasst eine erste Puderdüsenreihe (1) mit ersten Puderdüsen (11) und eine zweite Puderdüsenreihe (2) mit zweiten Puderdüsen (12), von denen zumindest eine Puderdüse (12) in Bogenlaufrichtung (4) gesehen zumindest teilweise zwischen zwei zueinander benachbarten Puderdüsen (11) der ersten Puderdüsenreihe (1) ange-

ordnet ist, wobei zwischen der ersten Puderdüsenreihe (1) und der zweiten Puderdüsenreihe (2) ein in Bogenlaufrichtung zu messender Düsenreihenabstand (b) besteht und wobei der Düsenreihenabstand (b) mindestens die Hälfte eines zwischen Puderöffnungen der ersten Puderdüsen (11) und der zweiten Puderdüsen (12) und dem zu bepudernden Druckbogen (15) bestehenden Düsenwirkungsabstandes (a) beträgt.

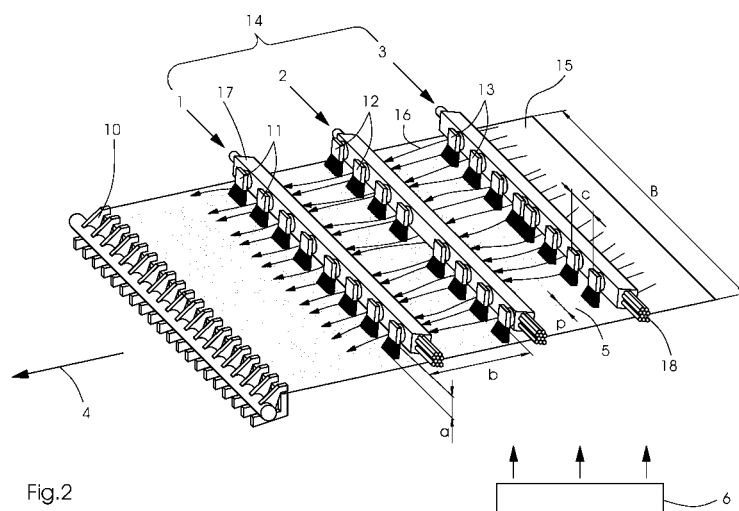


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 197 51 972 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 18. Juni 1998 (1998-06-18) * das ganze Dokument *	1-6	INV. B41F23/06
A	DE 10 2005 039078 B3 (WEITMANN & KONRAD FA [DE]) 8. März 2007 (2007-03-08) * Absatz [0012] - Absatz [0040]; Abbildungen 1,2 *	1	
A	DE 196 43 747 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 30. April 1998 (1998-04-30) * Spalte 3, Zeilen 15-58; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2010	Prüfer Dewaele, Karl
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 5260

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.

07-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19751972 A1	18-06-1998	DE 19733691 A1	18-06-1998
DE 102005039078 B3	08-03-2007	KEINE	
DE 19643747 A1	30-04-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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