

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 008 815 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.2010 Patentblatt 2010/15

(51) Int Cl.:
B41F 7/30 (2006.01)
B41F 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

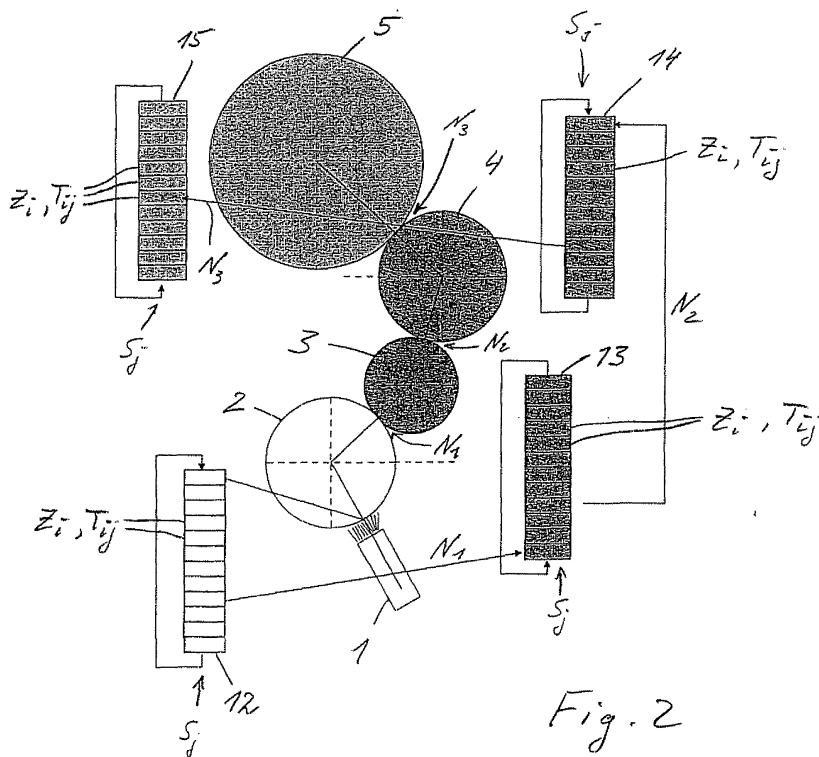
(21) Anmeldenummer: **08159071.3**(22) Anmeldetag: **26.06.2008**

(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

(30) Priorität: **26.06.2007 DE 102007029341**(71) Anmelder: **WIFAG Maschinenfabrik AG
3001 Bern (CH)**(72) Erfinder: **Zehnder, Thomas
3177 Laupen (CH)**(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx
Patentanwälte
Stuntzstraße 16
81677 München (DE)**(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen eines Feuchtmittels oder einer Farbe**

(57) Verfahren zum Auftragen eines Fluids, nämlich eines Feuchtmittels oder einer Farbe, auf einen Rotationskörper einer Druckmaschine, bei dem
a) das Fluid bei drehendem Rotationskörper (2, 3, 4, 5) in Pulsen aufgetragen,
b) eine topographische Fluidbeiegung des drehenden

Rotationskörpers (2, 3, 4, 5) nach Flächenbedeckung und Filmdickenäquivalent in einem Modell simuliert
c) und eine Dauer eines nächsten Pulses oder ein Abstand zwischen aufeinander folgenden Pulsen in Abhängigkeit von der simulierten Fluidbelegung eingestellt wird oder werden.





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 15 9071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	WO 2006/013178 A1 (GOSS GRAPHIC SYSTEMS LTD [GB]; BUCKLEY IAN MICHAEL [GB]; TAYLOR MYLES) 9. Februar 2006 (2006-02-09) * Seite 7, Zeile 7 - Seite 14, Zeile 24; Abbildungen 2,4 *	1,14	INV. B41F7/30 B41F33/00 RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
A	EP 0 706 885 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 17. April 1996 (1996-04-17) * das ganze Dokument *	1,14	
A	US 4 649 818 A (SWITALL THOMAS G [US] ET AL) 17. März 1987 (1987-03-17) * Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 7, Zeile 14 *	1,14	
A	FR 2 816 544 A1 (ASSOCIATIONS DE GESTION DE L E [FR]) 17. Mai 2002 (2002-05-17) * Seite 3, Zeile 5 - Seite 8, Zeile 19 *	1,14	
A	EP 1 279 501 A2 (DAINIPPON SCREEN MFG [JP]) 29. Januar 2003 (2003-01-29) * Absatz [0022] - Absatz [0091] *	1,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2010	Prüfer Dewaele, Karl
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 08 15 9071

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.

19-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2006013178	A1	09-02-2006	CN EP JP US	101022953 A 1778489 A1 2008509017 T 2008257180 A1		22-08-2007 02-05-2007 27-03-2008 23-10-2008
EP 0706885	A1	17-04-1996	AT DE JP JP US	153914 T 4436953 C1 3459321 B2 8183167 A 5590599 A		15-06-1997 15-05-1996 20-10-2003 16-07-1996 07-01-1997
US 4649818	A	17-03-1987		KEINE		
FR 2816544	A1	17-05-2002	DE	10155577 A1		04-07-2002
EP 1279501	A2	29-01-2003	JP JP US	3943873 B2 2003034015 A 2003019382 A1		11-07-2007 04-02-2003 30-01-2003