



(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

(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)

(30) Priorität: **26.06.2007 DE 102007029341**

(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.

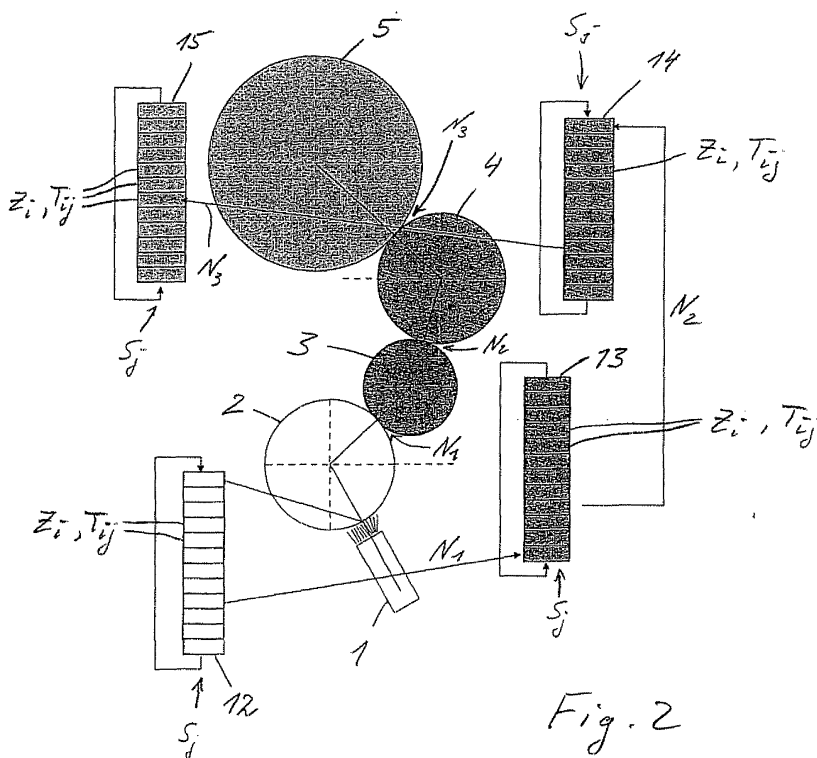


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 15 9071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 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 : 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			

2

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**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 101022953 A EP 1778489 A1 JP 2008509017 T US 2008257180 A1	22-08-2007 02-05-2007 27-03-2008 23-10-2008
EP 0706885 A1	17-04-1996	AT 153914 T DE 4436953 C1 JP 3459321 B2 JP 8183167 A US 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 3943873 B2 JP 2003034015 A US 2003019382 A1	11-07-2007 04-02-2003 30-01-2003

EPO FORM P0461

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