(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 914 071 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.04.2010 Patentblatt 2010/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2008 Patentblatt 2008/17

(21) Anmeldenummer: **07019595.3**

(22) Anmeldetag: **06.10.2007**

(51) Int Cl.:
B41F 9/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **19.10.2006 DE 202006016178 U**

(71) Anmelder:
- **Dettke, Hubertus**
  22946 Trittau (DE)
- **Dettke, Christa**
  22946 Trittau (DE)
- **Dettke, Christoph**
  22946 Trittau (DE)

(72) Erfinder:
- **Dettke, Hubertus**
  22946 Trittau (DE)
- **Dettke, Christa**
  22946 Trittau (DE)
- **Dettke, Christoph**
  22946 Trittau (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(54) **Rotationsdruckmaschine**

(57) Rotationsdruckmaschine mit mehreren, in Durchlaufrichtung des Bedruckstoffes hintereinander angeordneten Druckwerken, die jeweils einen Druckzylinder und eine diesem zugeordnete elektrostatische Druckhilfe aufweisen, wobei die elektrostratischen Druckhilfen mindestens zweier Druckwerke verschiedene Polaritäten aufweisen.

EP 1 914 071 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 9595

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 205 212 A (WOLFE GENE H [US]) 27. April 1993 (1993-04-27) * Spalte 1, Zeile 35 - Spalte 2, Zeile 2 * * Spalte 3, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 49 * * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 16; Anspruch 2; Abbildungen 1,5-8 *	1-11	INV. B41F9/00
A	WO 98/03049 A (SPENGLER ELECTRONIC AG [CH]; DOPPLER ALFRED [CH]) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1a *	1-11	
A	EP 1 477 310 A (BADINA ELECTROSTATIC SA [FR]) 17. November 2004 (2004-11-17) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen *	1-11	
A	US 3 554 123 A (LEWALLEN BERNARD E) 12. Januar 1971 (1971-01-12) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-11	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B41F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	9. März 2010	Madsen, Peter

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

6

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 01 9595

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.

09-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5205212 A	27-04-1993	KEINE	
WO 9803049 A	29-01-1998	AT 213997 T	15-03-2002
		AU 5046098 A	10-02-1998
		DE 59706583 D1	11-04-2002
		EP 1034078 A2	13-09-2000
		ES 2173430 T3	16-10-2002
		US 2003066443 A1	10-04-2003
EP 1477310 A	17-11-2004	FR 2854835 A1	19-11-2004
US 3554123 A	12-01-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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