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

(11) **EP 2 047 992 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **08166107.6**

(22) Anmeldetag: **08.10.2008**

(51) Int Cl.:
B41F 23/04 *(2006.01)*

(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: **08.10.2007 DE 102007048282**

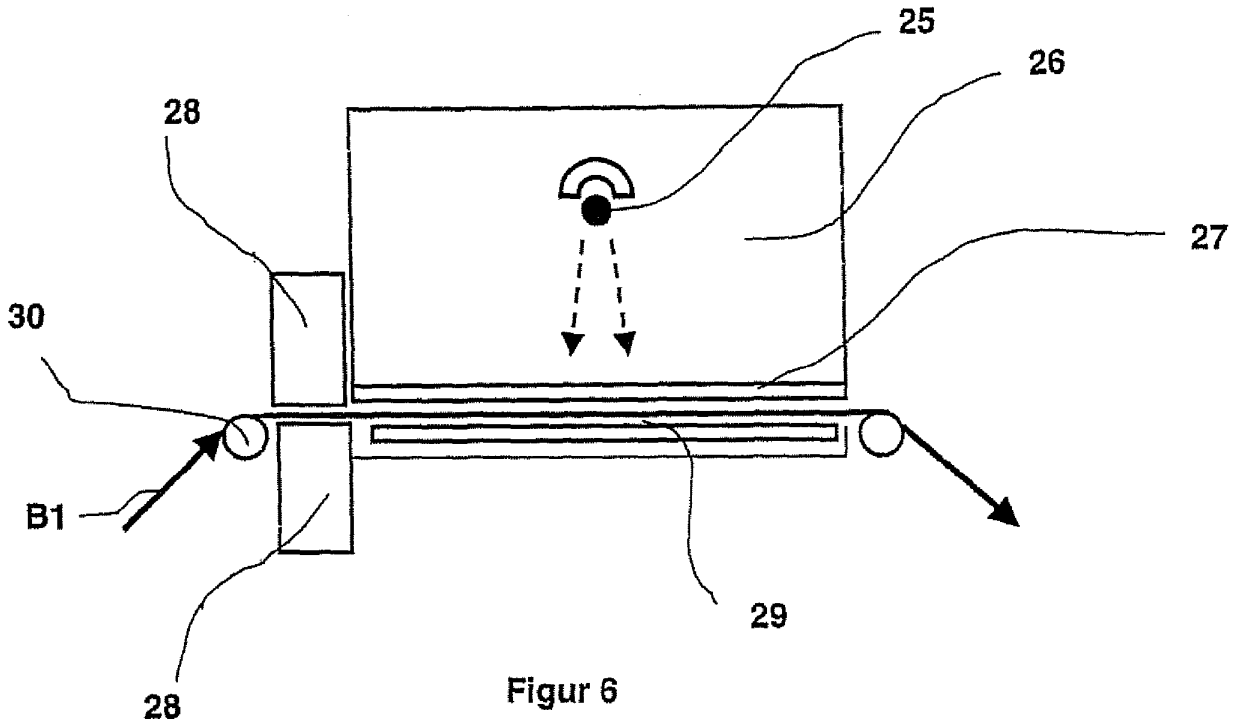
(71) Anmelder: **WIFAG Maschinenfabrik AG**
3014 Bern (CH)

(72) Erfinder: **Janser, Herbert**
3065, Bolligen (CH)

(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**
Patentanwälte
Stuntzstraße 16
81677 München (DE)

(54) **Rotationsdruckmaschine mit Elektronenstrahltrockner**

(57) Rollenrotationsmaschine mit mindestens einem Elektronen- Strahler (25), (26), (27) mit mindestens zwei Inertisierungsmodulen (28) zur parallelen oder seriellen Trocknung von mindestens zwei bedruckten Bahnseiten.



Figur 6

EP 2 047 992 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 6107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 93 06 590 U1 (POLYGRAPH CONTACTA GMBH) 8. Juli 1993 (1993-07-08) * Seiten 1,2 *	1	INV. B41F23/04
X	DE 296 13 047 U1 (INST OBERFLAECHENMODIFIZIERUNG [DE]) 7. Mai 1997 (1997-05-07)	1,5	
Y	* Seiten 1,2; Abbildungen 1,2 *	15-18	
X	DE 295 17 181 U1 (SAECHSISCHES INST FUER DIE DRU [DE]) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * Seiten 1-3 *	1	
X	DE 10 2006 003005 B3 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23)	2,4-8, 10-12	
Y	* Absatz [0116]; Abbildung 2 *	15-18	
X	DE 20 2006 019980 U1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 2. August 2007 (2007-08-02) * Absätze [0031] - [0035]; Abbildungen 2-4 *	2,4,11	
X	US 6 178 883 B1 (SATOH MASAYOSHI [JP] ET AL) 30. Januar 2001 (2001-01-30) * das ganze Dokument *	2,4	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

B41F
F26B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	12. April 2010	Curt, Denis

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 16 6107

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.

12-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9306590 U1	08-07-1993	KEINE	
DE 29613047 U1	07-05-1997	KEINE	
DE 29517181 U1	29-02-1996	KEINE	
DE 102006003005 B3	23-11-2006	KEINE	
DE 202006019980 U1	02-08-2007	KEINE	
US 6178883 B1	30-01-2001	JP 2997924 B2	11-01-2000
		JP 11157045 A	15-06-1999

EPO FORM P0461

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