



(11) **EP 1 862 302 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2008 Patentblatt 2008/25

(51) Int Cl.:
B41F 13/02^(2006.01) B41F 23/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(21) Anmeldenummer: **07108687.0**

(22) Anmeldetag: **22.05.2007**

(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

(72) Erfinder:
• **Siegenthaler, Hans Ulrich**
3526, Brenzikofen (CH)
• **Janser, Herbert**
3065, Bolligen (CH)

(30) Priorität: **24.05.2006 DE 102006024898**

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

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

(54) **Rotationsdruckmaschine mit Trockner**

(57) Rotationsdruckmaschine zum Bedrucken von Bahnen, umfassend:

e) erste Druckeinheiten (5; 9), die je für eine der Bahnen (B₁, B₂) zwei Druckspalte bilden,

f) zweite Druckeinheiten (6; 9), die je wenigstens einen Druckspalt bilden,

g) wobei je eine der ersten Druckeinheiten (5; 9) und eine der zweiten Druckeinheiten (6; 9) in einem Abstand übereinander in Drucktürmen (3, 4; 7, 4; 8, 10; 17) angeordnet sind,

h) und wobei in, neben oder über wenigstens einem der Drucktürme auf dem Weg von einer der Bahnen wenigstens ein Trockner (11; 13) angeordnet ist.

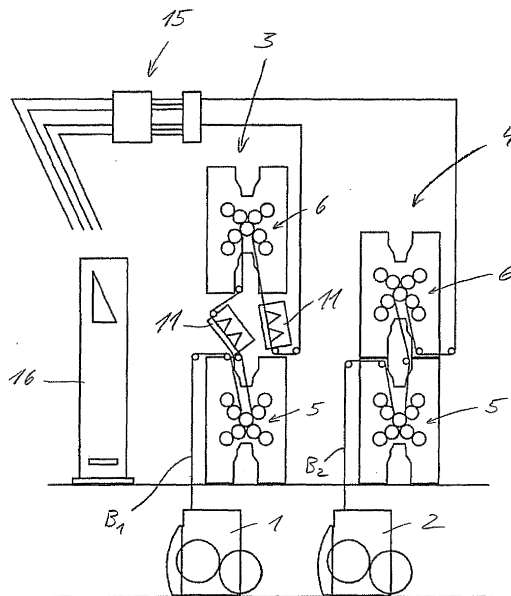


Fig. 1

EP 1 862 302 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	DE 20 2005 010058 U1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 10. November 2005 (2005-11-10) * das ganze Dokument *	1, 19, 25, 33-35 2-18, 20-24, 26-32	INV. B41F13/02 B41F23/04
X A	US 2 462 032 A (WOLF OTTO R) 15. Februar 1949 (1949-02-15) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 55; Abbildungen 1,3,4,7 *	1-8,16, 18,20,21 25,33	
A	DE 37 02 218 A1 (BALKE KLAUS) 22. Oktober 1987 (1987-10-22) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 38 *	21,24, 27,35	
A	DE 102 07 184 A1 (IRS LAB AG PFAEFFIKON [CH]) 4. September 2003 (2003-09-04) * Absätze [0001], [0002] * * Absatz [0026] * * Absatz [0031] *	21-23	
A	US 2 244 593 A (ZUCKERMAN ADOLPH M) 3. Juni 1941 (1941-06-03) * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Seite 1, Spalte 1, Zeile 45; Abbildungen 1,4 * * Seite 2, Spalte 1, Zeile 48 - Seite 2, Zeile 75 * * Seite 2, Spalte 3, Zeile 32 - Seite 2, Spalte 3, Zeile 65 * * Seite 3, Spalte 1, Zeile 5 - Seite 3, Spalte 2, Zeile 13 *	9	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) B41F
E	EP 1 792 729 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 6. Juni 2007 (2007-06-06) * das ganze Dokument *	1,25, 33-35	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. März 2008	Prüfer Bitzer, Alexander
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 Patentedokument, 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	

3
EPO FORM 1503, 03.82 (P/MC03)

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

EP 07 10 8687

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

20-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202005010058 U1	10-11-2005	KEINE	
US 2462032 A	15-02-1949	KEINE	
DE 3702218 A1	22-10-1987	KEINE	
DE 10207184 A1	04-09-2003	KEINE	
US 2244593 A	03-06-1941	KEINE	
EP 1792729 A	06-06-2007	CA 2567433 A1	10-05-2007
		CN 1970295 A	30-05-2007
		DE 102005053652 A1	31-05-2007
		JP 2007131003 A	31-05-2007
		US 2007101881 A1	10-05-2007

EPO FORM P0461

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