



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.06.2005 Patentblatt 2005/24**

(51) Int Cl.7: **B41F 23/04, F26B 3/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**29.01.2003 Patentblatt 2003/05**

(21) Anmeldenummer: **02010997.1**

(22) Anmeldetag: **17.05.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Platsch, Hans G.  
70565 Stuttgart (DE)**

(74) Vertreter: **Ostertag, Reinhard  
Patentanwälte  
Dr. Ulrich Ostertag  
Dr. Reinhard Ostertag  
Eibenweg 10  
70597 Stuttgart (DE)**

(30) Priorität: **26.07.2001 DE 10136396**

(71) Anmelder: **Platsch GmbH & Co. KG  
70565 Stuttgart (DE)**

(54) **Trockner für Druckerzeugnisse**

(57) Ein Trockner (10) für Druckerzeugnisse hat eine eingangsseitige Trocknerleiste (14<sup>III</sup>), die einen Richtluftstrom (70) erzeugt, welcher eine zur Förderebene von zu trocknenden Druckprodukte senkrechte

Komponente aufweist. Hierdurch wird ein Schlagen von durch Greifer freischwebend geführten Druckprodukten verhindert, wenn diese von einem Umlenkzylinder freikommen, der am Auslaß der Druckmaschine angeordnet ist.

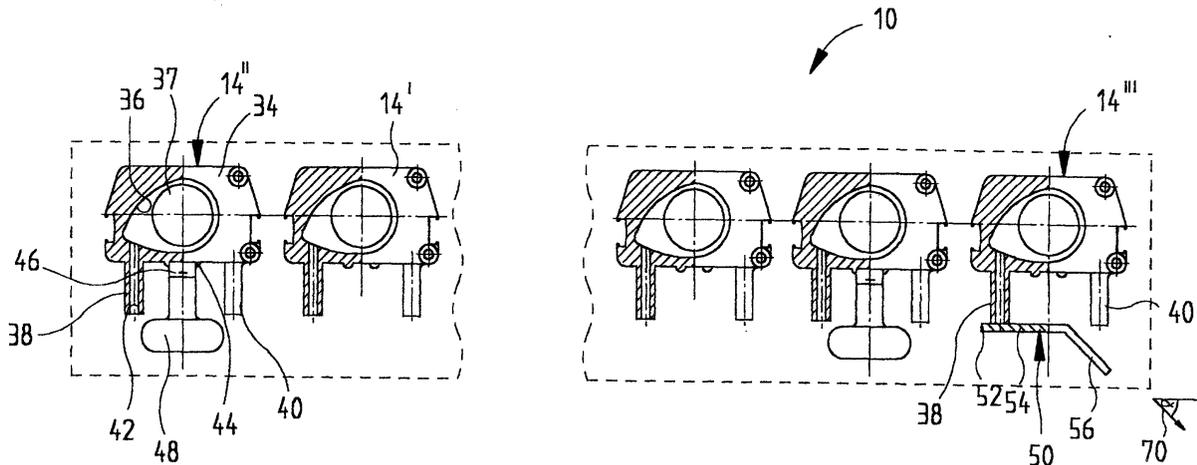


Fig.3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 0997

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 870 612 A (PLATSCH, HANS G) 14. Oktober 1998 (1998-10-14) * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 26 * * Spalte 6, Zeile 29 - Zeile 39; Abbildungen 1,2 * -----	1-11	B41F23/04 F26B3/28
X	EP 0 674 992 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 4. Oktober 1995 (1995-10-04) * Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 17 * * Spalte 2, Zeile 55 - Zeile 58; Abbildungen 1,2 * -----	1-9	
X	US 5 751 008 A (JUNG ET AL) 12. Mai 1998 (1998-05-12) * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 6 * * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 55 * * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildung 1 * -----	1,2,4,5, 8,9	
X	DE 25 47 902 A1 (ALBERT-FRANKENTHAL AG; ALBERT-FRANKENTHAL AG, 6710 FRANKENTHAL) 5. Mai 1977 (1977-05-05) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 11 * * Seite 2, Zeile 16 - Zeile 23 * * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 29; Abbildung 1 * -----	1,3,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  B41F F26B
X	US 1 558 831 A (BRUNNER GEORGE W ET AL) 27. Oktober 1925 (1925-10-27) * Seite 1, Zeile 64 - Zeile 66 * * Seite 1, Zeile 92; Abbildungen 1-3 * -----	1,5,8,9, 12-16	
X	DE 198 29 383 A1 (KOENIG & BAUER AG) 5. Januar 2000 (2000-01-05) * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 20 * * Spalte 2, Zeile 61 - Zeile 64; Abbildung 2 * -----	1,5	
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. April 2005</b>	Prüfer <b>Koch, J-M</b>
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 01 0997

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

21-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0870612	A	14-10-1998	DE 19701084 A1	16-07-1998
			DE 59709500 D1	17-04-2003
			EP 0870612 A2	14-10-1998
-----				
EP 0674992	A	04-10-1995	DE 9405223 U1	09-06-1994
			AT 154545 T	15-07-1997
			DE 59500321 D1	24-07-1997
			EP 0674992 A1	04-10-1995
			JP 2839856 B2	16-12-1998
			JP 7276609 A	24-10-1995
			US 5797324 A	25-08-1998
-----				
US 5751008	A	12-05-1998	DE 19516053 A1	14-11-1996
			DE 59600559 D1	22-10-1998
			DK 741272 T3	14-06-1999
			EP 0741272 A2	06-11-1996
			ES 2121452 T3	16-11-1998
-----				
DE 2547902	A1	05-05-1977	IT 1070938 B	02-04-1985
			SE 424427 B	19-07-1982
			SE 7611149 A	26-04-1977
-----				
US 1558831	A	27-10-1925	KEINE	
-----				
DE 19829383	A1	05-01-2000	FR 2780678 A1	07-01-2000
-----				

EPO FORM P0461

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