

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 403 046 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(21) Anmeldenummer: **03020925.8**

(22) Anmeldetag: **16.09.2003**

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

- **Püschel, Uwe**
55262 Heidesheim (DE)
- **Richter, Hansjörg**
63500 Seligenstadt (DE)

(30) Priorität: **27.09.2002 DE 20214983 U**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)

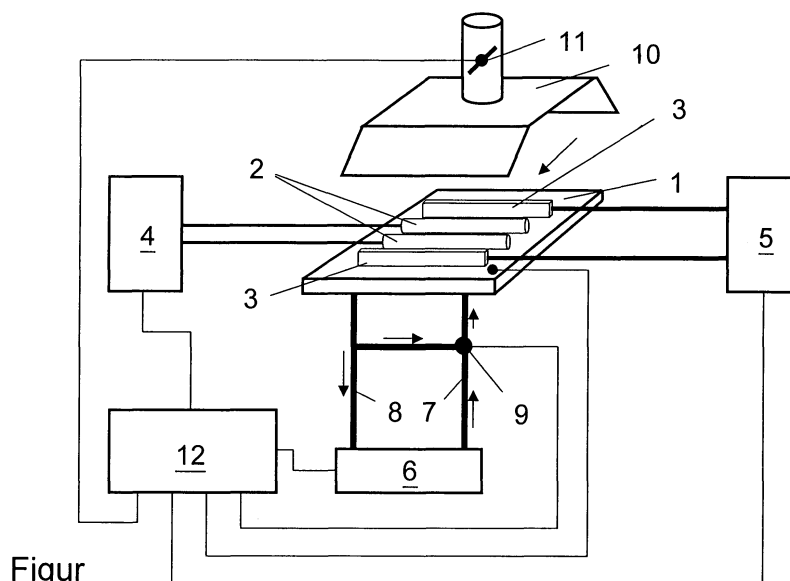
(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB,Werk S
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

(72) Erfinder:
• **Hartmann, Stefan**
63075 Offenbach-Rumpenheim (DE)

(54) Trockner für eine Druckmaschine

(57) Beschrieben wird ein Trockner für eine Druckmaschine, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschine, mit Einrichtungen zur Erzeugung vorgesehener Temperaturen im Bereich des Bedruckstofftransportweges und einer vorgeordneten Steuerung, durch welche die Einrichtungen mit auf die Druckbedingungen abgestimmten Werten ansteuerbar sind. Aufgabe der vorliegenden Er-

findung ist es, einen solchen Trockner derartig weiterzubilden, so dass die Betriebstemperatur schneller erreicht werden kann. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, dass durch die Steuerung (12) vor Druckbeginn wenigstens eine Einrichtung (1; 2; 3; 4; 5; 6; 9; 10; 11) zeitweise mit Werten zur Erzeugung einer höheren als für den Druck vorgesehenen Temperatur ansteuerbar ist.



Figur

EP 1 403 046 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 0925

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 5 513 569 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) 7. Mai 1996 (1996-05-07) * das ganze Dokument *	1,2,6	B41F23/04
Y	US 5 239 613 A (AMERICAN SCREEN PRINTING) 24. August 1993 (1993-08-24) * das ganze Dokument *	1,2,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 2006	
		Prüfer Loncke, J	
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 03 02 0925

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.

26-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5513569 A	07-05-1996	KEINE	
US 5239613 A	24-08-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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