



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(51) Int Cl.:
B41F 13/02 (2006.01) **B41F 23/04** (2006.01)
B41F 31/00 (2006.01) **B41F 33/00** (2006.01)
B65H 23/192 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.10.2004 Patentblatt 2004/41

(21) Anmeldenummer: **04003942.2**

(22) Anmeldetag: **20.02.2004**

(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

(72) Erfinder: **de Vroome, Clemens Johannes Maria**
5835 BB Beugen (NL)

(74) Vertreter: **Domenego, Bertrand et al**
Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(30) Priorität: **14.03.2003 DE 10311234**

(71) Anmelder: **Goss Contiweb B.V.**
5831 AZ, Boxmeer (NL)

(54) **Bedruckstoffbahn verarbeitende Maschine**

(57) Eine erfindungsgemäße Bedruckstoffbahn verarbeitende Maschine, insbesondere Rollenrotationsoffsetdruckmaschine, mit

- wenigstens einem die Bahn (4) bedruckenden Druckzylinder (22),
- einem dem Druckzylinder (22) nachgeordneten Trockner (6), welcher die Bahn (4) entlang eines Pfads (7, 36) führt, und
- wenigstens einer dem Trockner (6) nachgeordneten er-

sten Zugwalze (15) zum Fördern der Bahn (4) entlang des Pfads (7, 36) mit einer Zugspannung, zeichnet sich aus durch

- eine dem Druckzylinder (22) nachgeordnete und dem Trockner (6) vorgeordnete Vorrichtung (27) zum Lösen der Bahn (4) von dem Druckzylinder (22), und
- eine Vorrichtung (19, 26) zum Antreiben der ersten Zugwalze (15), welche die erste Zugwalze (15) mit einer gegenüber der Drehzahl des Druckzylinders (22) verringerten Drehzahl antreibt.

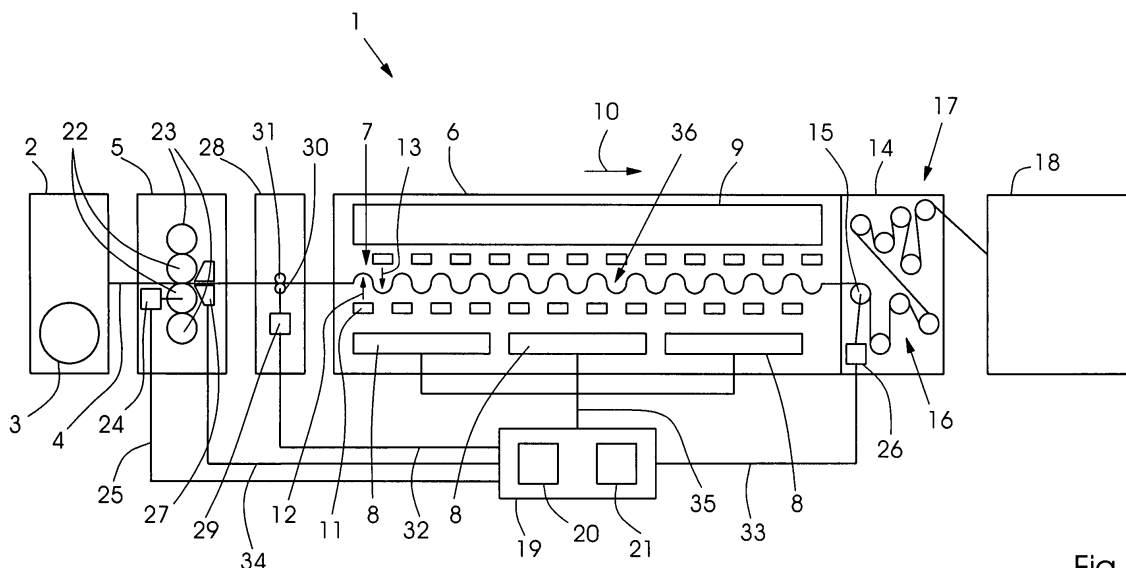


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 3942

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y A D,Y A Y A A	<p>EP 1 097 891 A (VITS MASCHINENBAU GMBH [DE]) 9. Mai 2001 (2001-05-09) * Absätze [0012] - [0015], [0025], [0026]; Abbildungen 1,2 *</p> <p>-----</p> <p>DE 100 28 667 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) * Absätze [0031] - [0036]; Abbildungen 1,2 *</p> <p>-----</p> <p>US 6 116 159 A (KOYAMA HIROSHI [JP]) 12. September 2000 (2000-09-12) * Spalte 4, Zeilen 24-65; Abbildung 1 *</p> <p>-----</p> <p>US 6 250 220 B1 (SAINIO JEFFREY W [US] ET AL) 26. Juni 2001 (2001-06-26) * Spalte 3, Zeilen 25-65; Abbildung 1 *</p> <p>-----</p>	<p>1,3,4,7, 9,11-13 2,5,6,8, 10,14-16 1,3,4,7, 9,11-13 2,5,6,8, 10,14-16 4 1-3,5-16 1-16</p>	<p>INV. B41F13/02 B41F23/04 B41F31/00 B41F33/00 B65H23/192</p>
			<p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)</p> <p>B41F B65H</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. August 2008	Prüfer Findeli, Bernard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	
<p>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</p>			

2
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 04 00 3942

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.

22-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1097891 A	09-05-2001	DE 19952917 C1	13-06-2001
DE 10028667 A1	13-12-2001	AT 319565 T	15-03-2006
		EP 1162067 A1	12-12-2001
		JP 2002037497 A	06-02-2002
		US 2001050018 A1	13-12-2001
US 6116159 A	12-09-2000	JP 2927782 B2	28-07-1999
		JP 2000038243 A	08-02-2000
US 6250220 B1	26-06-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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