



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.06.2010 Patentblatt 2010/22**

(51) Int Cl.:  
**B41F 7/10 (2006.01) B41F 7/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.03.2007 Patentblatt 2007/13**

(21) Anmeldenummer: **06019303.4**

(22) Anmeldetag: **15.09.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Käser, Wolfgang**  
**86690 Mertingen (DE)**  
• **Dylla, Norbert, Dr.**  
**86391 Stadtbergen (DE)**

(30) Priorität: **27.09.2005 DE 102005046303**

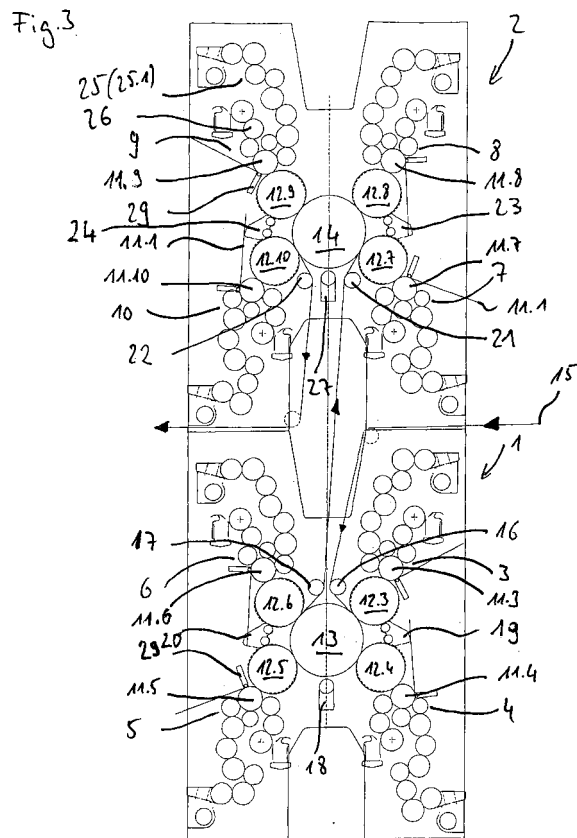
(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas**  
**manroland AG**  
**Intellectual Property (IP)**  
**86219 Augsburg (DE)**

(71) Anmelder: **manroland AG**  
**63075 Offenbach/Main (DE)**

(54) **Druckeinheit**

(57) Die Erfindung betrifft eine Druckeinheit bestehend aus zwei Neun-Zylinder-Satellitenanordnungen (1, 2) mit einer etwa vertikal zugeführten, anschließend auf einem Satellitenzylinder (13) geführten, nacheinander die Druckstellen mit einem ersten, zweiten, dritten und vierten Übertragungszyylinder (12.3-12.6) passierenden und anschließend auf einem weiteren Satellitenzylinder (14) geführten, nacheinander die Druckstellen mit einem fünften, sechsten, siebten und achten Übertragungszyylinder (12.7 - 12.10) passierenden und danach etwa vertikal abgeführten Bedruckstoffbahn (15), wobei an jedem Übertragungszyylinder (12.3 - 12.10) ein Formzylinder (11.3 - 11.10) angeordnet ist.

Erfindungsgemäß beträgt das Verhältnis der Umfänge von Formzylinder (11.3 - 11.10) zu Satellitenzylinder (13, 14) 1 zu 3.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 9303

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 101 14 347 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 26. September 2002 (2002-09-26) * das ganze Dokument *	1	INV. B41F7/10 B41F7/02
A	EP 1 092 533 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 18. April 2001 (2001-04-18) * Absatz [0011] - Absatz [0047]; Abbildung 1 *	1	
A	US 3 384 011 A (BOLZA-SCHUNEMANN HANS B) 21. Mai 1968 (1968-05-21) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. April 2010	Dewaele, Karl
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 9303

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.

28-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10114347	A1	26-09-2002	CH	695765 A5	31-08-2006
			FR	2822409 A1	27-09-2002
			US	2002134262 A1	26-09-2002
-----					
EP 1092533	A1	18-04-2001	DE	19949751 A1	19-04-2001
			JP	2001138478 A	22-05-2001
			US	6516717 B1	11-02-2003
-----					
US 3384011	A	21-05-1968	CH	432557 A	31-03-1967
			DE	1235953 B	09-03-1967
			GB	1138369 A	01-01-1969
			SE	302775 B	05-08-1968
-----					

EPO FORM P0461

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