



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:
B41F 13/28 (2006.01) **B41F 13/32** (2006.01)
B41F 13/36 (2006.01) **B41F 13/44** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.11.2011 Patentblatt 2011/47

(21) Anmeldenummer: **11004186.0**

(22) Anmeldetag: **20.05.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Goebel GmbH**
64293 Darmstadt (DE)

(30) Priorität: **21.05.2010 DE 102010021249**
06.05.2011 DE 102011100758

(72) Erfinder:
• **Belau Lutz**
64347 Griesheim (DE)
• **Schröder, Maria**
64747 Breuberg (DE)
• **Schröder, Bernd**
64287 Darmstadt (DE)

(54) **Verarbeitungsmaschine mit wenigstens einer Druckeinheit**

(57) Die Erfindung betrifft eine Verarbeitungsmaschine mit wenigstens einer Druckeinheit.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, eine Verarbeitungsmaschine derart zu verbessern, dass in wenigstens einer Druckeinheit unterschiedliche Druckformate verarbeitet werden können.

Gelöst wird das dadurch, indem eine Druckeinheit zumindest drei antreibbare Zylinder 1, 2, 3 umfasst, wobei ein erster Druckformzylinder 1 eine ortsfeste Achsposition 1.1 aufweist und in dieser Achsposition 1.1 auswechselbar oder austauschbar in einer ersten Lagerung 10 gelagert ist, wobei eine Schwinge 4 in einem ortsfesten Drehgelenk 5 endseitig gelagert ist und am anderen Ende der Schwinge 4 eine zweite Lagerung 11 zur Aufnahme eines weiteren, auswechselbaren oder austauschbaren Übertragungszyinders 2 angeordnet ist und die Schwinge 4 mit Mitteln zum Betätigen und Positionieren der Schwinge 4 gekoppelt ist. Eine dritte Lagerung 12 für die Aufnahme eines dritten Zylinders 3 ist exzentrisch bewegbar angeordnet und mit Mitteln zum Betätigen und Positionieren gekoppelt.

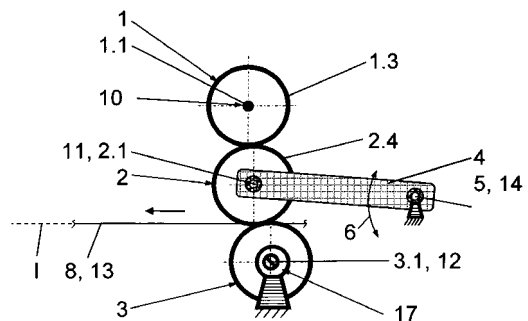


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2007 017097 A1 (SDF SCHNITT DRUCK FALZ SPEZIAL [DE] SDF SCHNITT DRUCK FALZ SPEZIALMASC) 27. März 2008 (2008-03-27) * Absätze [0010], [0011], [0050], [0054], [0055]; Anspruch 12; Abbildungen 2,8-11 *	1-4	INV. B41F13/28 B41F13/32 B41F13/36 B41F13/44
X	DE 600 08 196 T2 (DRENT HOLDING B V [NL]) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * Absätze [0032], [0033], [0037] *	1	
A	WO 2004/103707 A1 (DRENT HOLDING B V [NL]; VAN DER MEULEN MICHIEL [NL]) 2. Dezember 2004 (2004-12-02) * Seite 7, Zeilen 22-38; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-4 *	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Februar 2013	Prüfer D'Incecco, Raimondo
KATEGORIE DER GENANNTE 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 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 11 00 4186

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.

27-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102007017097 A1	27-03-2008	KEINE	
DE 60008196 T2	16-12-2004	AT 259300 T	15-02-2004
		DE 60008196 D1	18-03-2004
		DE 60008196 T2	16-12-2004
		EP 1101611 A1	23-05-2001
		ES 2215567 T3	16-10-2004
		NL 1013620 C2	22-05-2001
		US 6694877 B1	24-02-2004
WO 2004103707 A1	02-12-2004	NL 1022758 C2	24-08-2004
		WO 2004103707 A1	02-12-2004

EPO FORM P0461

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