

(19)



(11)

EP 1 939 010 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

27.02.2013 Patentblatt 2013/09

(51) Int Cl.:

B42C 13/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.07.2008 Patentblatt 2008/27(21) Anmeldenummer: **07022812.7**(22) Anmeldetag: **24.11.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS(30) Priorität: **09.12.2006 DE 102006058091**(71) Anmelder: **Kolbus GmbH & Co. KG****32369 Rahden (DE)**

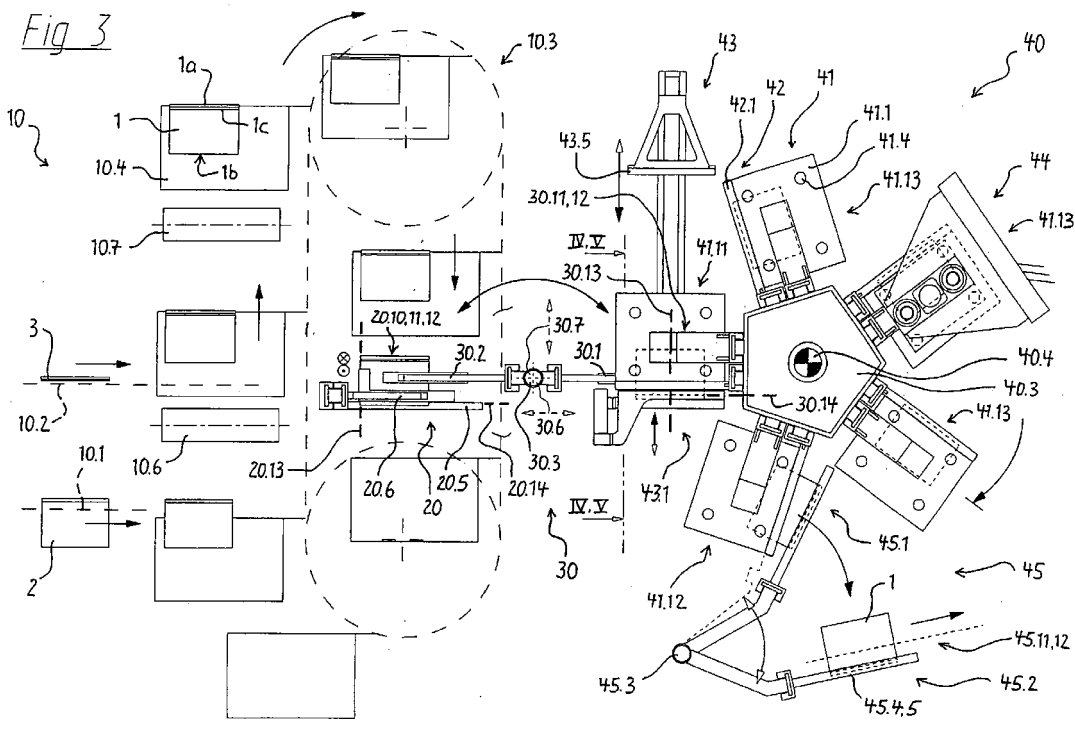
(72) Erfinder:

- **Brommer, Carsten**
49545 Tecklenburg/Leeden (DE)
- **Albrecht, Manfred**
32312 Luebbecke (DE)

(54) **Buchform- und pressmaschine**

(57) Zur Schaffung einer besonders kompakten Buchform- und -pressmaschine (40) sind die Pressvorrichtungen (41) mit den fest zugeordneten Falzeinbrenneinrichtungen (42) in einer geschlossenen, eine im Wesentlichen vertikale Ebene aufspannenden Umlaufbahn umlaufend antreibbar, wobei die Pressplatten (41.1) der Pressvorrichtungen (41) parallel zur aufgespannten Ebene

orientiert sind. In einfacher Weise sind die Pressvorrichtungen (41) und Falzeinbrenneinrichtungen (42) an einem um eine horizontale Achse (40.4) rotierenden Rotor (40.3) angeordnet, wobei die Rotordrehachse (40.4) senkrecht zu den Pressplatten (41.1) orientiert ist. Das Zu- und Ausführen der Bücher (1) wird dadurch erheblich vereinfacht.

**EP 1 939 010 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 02 2812

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	EP 0 384 129 B1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 2. Juni 1993 (1993-06-02)	1-11,14, 16-18	INV. B42C13/00
Y	* das ganze Dokument *	12,13,15	

Y	US 2006/140742 A1 (BROMMER CARSTEN [DE] ET AL) 29. Juni 2006 (2006-06-29)	12,13,15	
	* das ganze Dokument *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Januar 2013	Prüfer Evans, Andrew
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

 1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 02 2812

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.

21-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0384129 B1	02-06-1993	DD 292178 A5	25-07-1991
		DE 3905767 A1	30-08-1990
		EP 0384129 A2	29-08-1990
		JP 2252587 A	11-10-1990
		US 5141377 A	25-08-1992

US 2006140742 A1	29-06-2006	DE 102004061996 A1	06-07-2006
		EP 1674285 A1	28-06-2006
		JP 4786327 B2	05-10-2011
		JP 2006175861 A	06-07-2006
		US 2006140742 A1	29-06-2006

EPO FORM P0461

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