



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.03.2013 Patentblatt 2013/11**

(51) Int Cl.:  
**B42C 19/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.03.2011 Patentblatt 2011/10**

(21) Anmeldenummer: **10173311.1**

(22) Anmeldetag: **18.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(71) Anmelder: **Müller Martini Holding AG**  
**6052 Hergiswil (CH)**

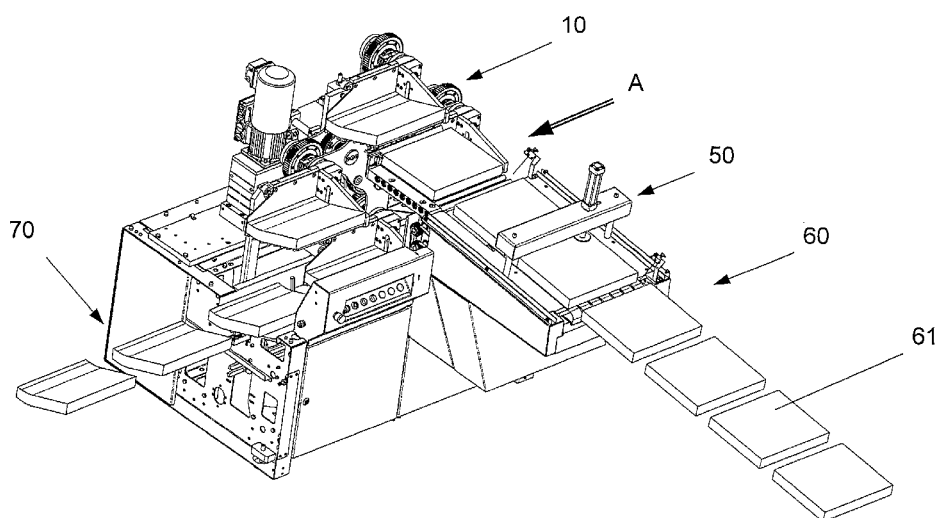
(72) Erfinder:  
• **McFarland, Robert**  
**Newport News, VA 23608 (US)**  
• **Silberbauer, Günther**  
**4813 Uerkheim (CH)**

(30) Priorität: **03.09.2009 US 553321**

(54) **Einrichtung zur taktweisen Verarbeitung eines Druckprodukts mittels einer Übergabevorrichtung**

(57) Bei einer Einrichtung zur taktweisen Verarbeitung eines aus mindestens einem Druckbogen und/oder mindestens einer Signatur gebildeten Buchblocks ist intermediär zwischen Zuführungsmitteln für den Buchblock (61) und Weiterleitung eines solchen Buchblocks zu einer Übergabevorrichtung (10), welche die Buchblocks mindestens einer weiteren Verarbeitungsstation (90) zuführt. Die Übergabevorrichtung weist Mittel für ein

Auffangen (16, 17) oder Klemmen (32) des Buchblocks (61) auf, wobei diese Übergabevorrichtung mindestens eine rotativen oder quasi-rotativen Translation ausführt. Die Translation selbst operiert bei der Weitergabe des Buchblocks mindestens zweidimensional, wobei die Translation eine gleichmässige oder veränderbare Bewegungsgeschwindigkeit aufweist. Die Mittelachse (12) der Translation nimmt gegenüber der weiteren Verarbeitungsstation eine beliebige Lage im Raum ein.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 17 3311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 34 13 222 A1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 17. Oktober 1985 (1985-10-17) * Seite 7, Zeile 24 - Seite 9, Zeile 18; Abbildungen 1-4 *	1-7,12	INV. B42C19/08
X	DE 17 86 262 B1 (WALTER SIGLOCH GROSSBUCHBINDER [DE]) 18. November 1971 (1971-11-18) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildung 1 *	1-6,9, 10,12	
X	EP 0 067 399 A1 (FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]) 22. Dezember 1982 (1982-12-22) * Seite 6, Zeilen 10-31; Abbildung 1 *	1,2,4,9, 10,12, 17,31	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C B65H B65G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2013	Prüfer D'Incecco, Raimondo
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 : 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	

 1  
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 17 3311

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.

29-01-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3413222 A1	17-10-1985	CH 667845 A5	15-11-1988
		DE 3413222 A1	17-10-1985
		JP 6051437 B	06-07-1994
		JP 60248398 A	09-12-1985
DE 1786262 B1	18-11-1971	DE 1786262 B1	18-11-1971
		FR 1597248 A	22-06-1970
		GB 1287603 A	06-09-1972
		US 3633727 A	11-01-1972
EP 0067399 A1	22-12-1982	DE 3123406 A1	30-12-1982
		EP 0067399 A1	22-12-1982
		JP 3035221 B	27-05-1991
		JP 57209147 A	22-12-1982
		US 4487408 A	11-12-1984

EPO FORM P0461

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