



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 2 292 444 A3

(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

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

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

(72) Erfinder:

- **McFarland, Robert
Newport News, VA 23608 (US)**
- **Silberbauer, Günther
4813 Uerkheim (CH)**

(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.

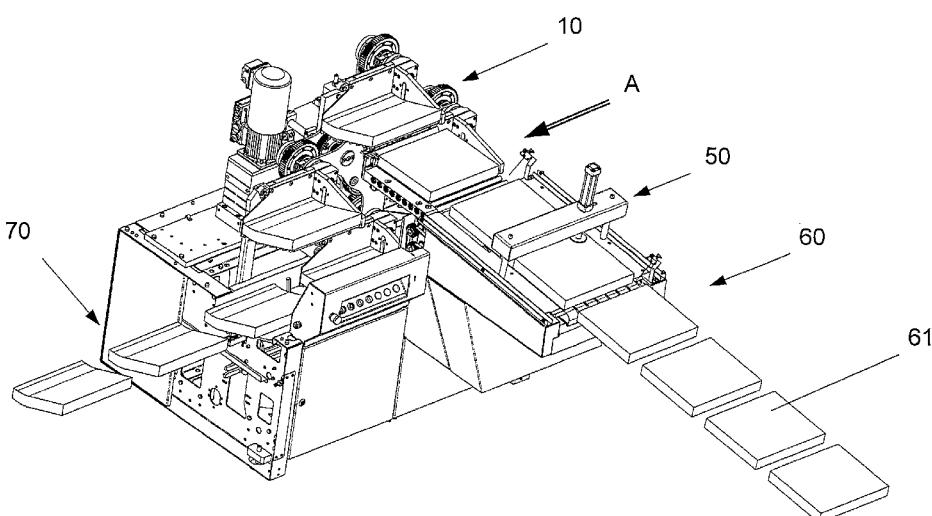


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 17 3311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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 * ----- 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 * ----- X EP 0 067 399 A1 (FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]) 22. Dezember 1982 (1982-12-22) * Seite 6, Zeilen 10-31; Abbildung 1 * -----	1-7,12 1-6,9, 10,12 1,2,4,9, 10,12, 17,31	INV. B42C19/08
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C B65H B65G
1	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

29-01-2013

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