



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 269 836 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.2015 Patentblatt 2015/34

(51) Int Cl.:
B42C 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(21) Anmeldenummer: **10006393.2**

(22) Anmeldetag: **19.06.2010**

(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: **03.07.2009 DE 102009031643**

(71) Anmelder: **Kolbus GmbH & Co. KG
32369 Rahden (DE)**

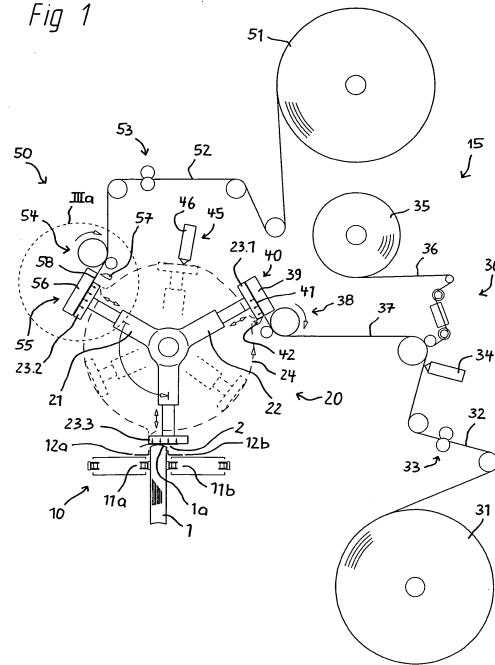
(72) Erfinder:

- **Brommer, Carsten
49545 Tecklenburg/Leeden (DE)**
- **Albrecht, Manfred
32312 Luebbecke (DE)**
- **Rohe-Krebeck, Ansgar
49439 Steinfeld-Muehlen (DE)**

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Fügen von Zusatzteilen am Buchblockrücken

(57) In Buchfertigungsstrassen werden Zusatzteile, wie Gazestreifen (58), Hinterklebematerialstreifen (41) mit ggf. endseitig befestigten Kapitalbändern, Hülsen (87) o. dgl. Hinterklebeteilen, am Rücken (1a) eines in Rückenlängsrichtung intermittierend transportierten Buchblocks (1) gefügt. Der Buchblockrücken (1a) wird beleimt und das jeweilige Hinterklebeteil wird anschließend von einem Fördermittel auf den Buchblockrücken (1a) aufgelegt und abschließend angedrückt. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass zunächst aus wenigstens zwei Hinterklebeteilen (58, 41) ein Hinterklebeteilkomplex (2) gebildet wird und dass das Hinterklebeteilkomplex (2) in einem einzigen Fügeschritt auf den beleimten Buchblockrücken (1a) aufgelegt wird. Die Vorrichtung weist wenigstens zwei Zuführungseinrichtungen (30, 50) an einer Überführungseinrichtung (20) auf, wobei ein Fördermittel (23.1 ... 23.3) nacheinander zu den Überabstellstellen (40, 55) der Zuführungseinrichtungen (30, 50) und abschließend zum Buchblockrücken (1a) bewegbar ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)		
X	DE 22 20 567 A1 (SMITH MANUFACTURING CO) 15. Februar 1973 (1973-02-15)	1-3,5-7, 9,10, 12-18	INV. B42C9/02		
Y A	* Abbildungen 7,10,11 *	4 ----- 8,11,19			
X	US 753 413 A (J S CARLSON) 1. März 1904 (1904-03-01) * Seite 7, Zeile 32 - Zeile 33 *	1 -----			
Y	US 2 296 906 A (CARLSON JOHN S) 29. September 1942 (1942-09-29) * Seite 4, Spalte 1, Zeile 9 - Zeile 10 *	4 -----			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)					
B42C					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
München	8. Juli 2015	Langbroek, Arjen			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 6393

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.

10
08-07-2015

15	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 2220567	A1 15-02-1973	KEINE	
	US 753413	A 01-03-1904	KEINE	
	US 2296906	A 29-09-1942	KEINE	

EPO FORM P0461

50
55
Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82