



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11) EP 2 070 718 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**06.06.2012 Patentblatt 2012/23**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.06.2009 Patentblatt 2009/25**

(21) Anmeldenummer: **08021499.2**

(22) Anmeldetag: **11.12.2008**

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

(30) Priorität: **15.12.2007 DE 102007060569**

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

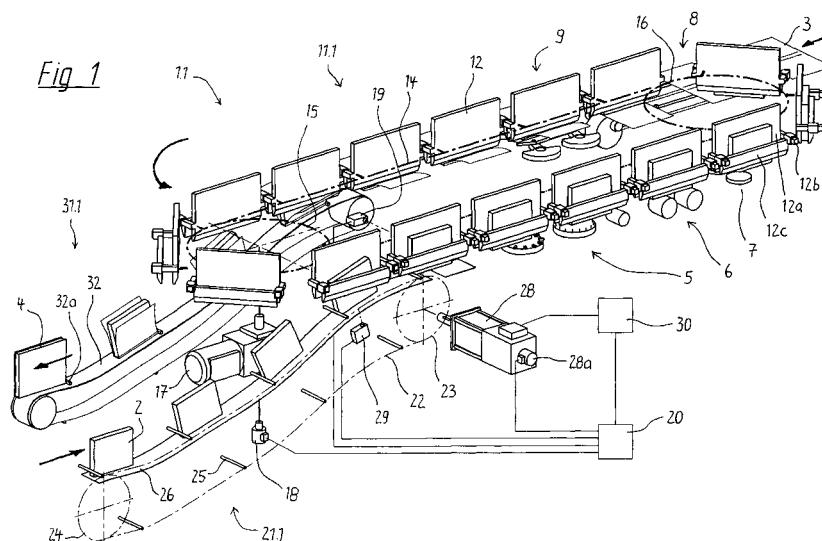
(72) Erfinder:  

- Müller-Lorenschat, Holger  
32369 Rahden (DE)
- Garlichs, Jürgen  
32369 Rahden (DE)
- Rygol, Dirk  
32369 Rahden (DE)
- Schmale, Christian  
32312 Lübbecke (DE)

### (54) Vorrichtung zum Zuführen von Buchblocks

(57) Bei einem Klebebinder (1.1, 1.2) werden Buchblocks (2) mit einer Zuführvorrichtung (21.1, 21.2) den kontinuierlich umlaufenden Buchblockzangen (12, 13) des Buchblocktransportsystems (11.1, 11.2) zugeführt. Die Zuführvorrichtung (21.1, 21.2) besteht aus einem endlosen umlaufend angetriebenen Fördermittel (22) mit daran angeordneten die Buchblocks (2) vorschiebenden Mitnehmerleisten (25), aus einer die aufrecht stehenden Buchblocks (2) im Rücken stützenden Auflage (26) und aus seitlichen Führungen (27). Vorgesehen ist, dass das Fördermittel (22) einen nach der Lage einer Buchblock-

zange (12, 13) steuerbaren Antrieb (28) aufweist, sodass sich unmittelbar vor und/oder während des Schließens dieser Buchblockzange (12, 13) eine zugeordnete Mitnehmerleiste (25) in definierter Lage zur Buchblockzange (12, 13) ausgerichtet bewegt. Die Buchblocks (2) werden zur jeweiligen Buchblockzange (12, 13) ausgerichtet zugeführt, sodass die zur Übernahme und Ausrichtung der Buchblocks an den Buchblockzangen vorgesehenen Blockanschläge entfallen können. Buchblocks (2) können den Buchblockzangen (12, 13) derart zugeführt werden, dass sie mittig (M) zur Buchblockzange (12, 13) eingespannt werden.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 02 1499

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 34 42 560 A1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 22. Mai 1986 (1986-05-22) * Seite 4, Zeile 20 - Zeile 29 * -----	1,2,5,8, 12	INV. B42C19/08
Y	DE 34 45 928 A1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 19. Juni 1986 (1986-06-19) * Seite 5, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 20 * -----	1,2,5,8, 12	
A	DE 102 21 542 A1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 27. November 2003 (2003-11-27) * Spalte 4, Zeile 35 - Zeile 40 * -----	1	
A	US 5 261 520 A (DUKE B MICHAEL [US]) 16. November 1993 (1993-11-16) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 26 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 19. April 2012	Prüfer Langbroek, Arjen
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 Anmeldedatum 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 08 02 1499

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

19-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3442560	A1	22-05-1986	CH DE JP JP JP	668746 A5 3442560 A1 1922880 C 6051438 B 61137796 A		31-01-1989 22-05-1986 07-04-1995 06-07-1994 25-06-1986
DE 3445928	A1	19-06-1986	CH DE JP JP JP	668747 A5 3445928 A1 1893628 C 6020955 B 61150946 A		31-01-1989 19-06-1986 26-12-1994 23-03-1994 09-07-1986
DE 10221542	A1	27-11-2003	CH DE JP JP US	696492 A5 10221542 A1 4727134 B2 2003326870 A 2003215309 A1		13-07-2007 27-11-2003 20-07-2011 19-11-2003 20-11-2003
US 5261520	A	16-11-1993		KEINE		