



(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

(72) Erfinder:
• **Müller-Lorenschat, Holger**
32369 Rahden (DE)
• **Garlichs, Jürgen**
32369 Rahden (DE)
• **Rygot, Dirk**
32369 Rahden (DE)
• **Schmale, Christian**
32312 Lübbecke (DE)

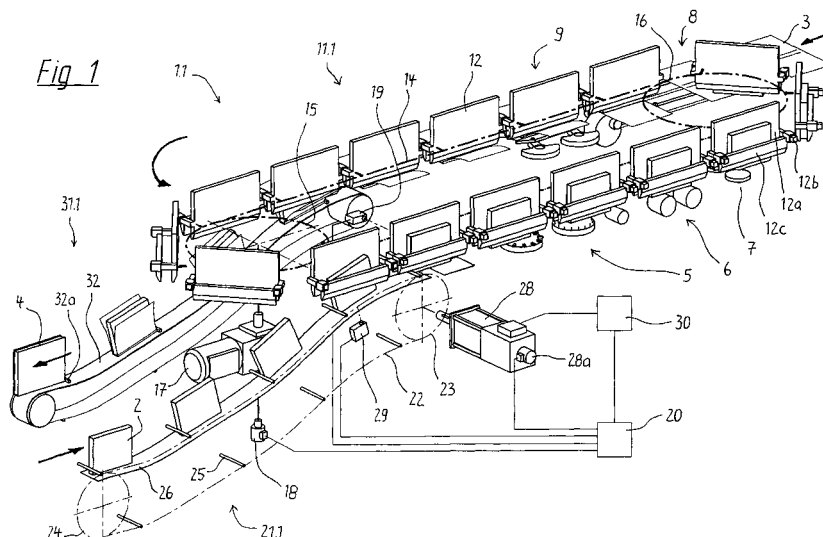
(30) Priorität: **15.12.2007 DE 102007060569**

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

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**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 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.

19-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3442560 A1	22-05-1986	CH 668746 A5	31-01-1989
		DE 3442560 A1	22-05-1986
		JP 1922880 C	07-04-1995
		JP 6051438 B	06-07-1994
		JP 61137796 A	25-06-1986

DE 3445928 A1	19-06-1986	CH 668747 A5	31-01-1989
		DE 3445928 A1	19-06-1986
		JP 1893628 C	26-12-1994
		JP 6020955 B	23-03-1994
		JP 61150946 A	09-07-1986

DE 10221542 A1	27-11-2003	CH 696492 A5	13-07-2007
		DE 10221542 A1	27-11-2003
		JP 4727134 B2	20-07-2011
		JP 2003326870 A	19-11-2003
		US 2003215309 A1	20-11-2003

US 5261520 A	16-11-1993	KEINE	

EPO FORM P0461

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