

(19)



(11)

EP 2 397 339 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

23.01.2013 Patentblatt 2013/04

(51) Int Cl.:

B42C 7/00 (2006.01)**B42C 5/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

21.12.2011 Patentblatt 2011/51(21) Anmeldenummer: **11004860.0**(22) Anmeldetag: **15.06.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

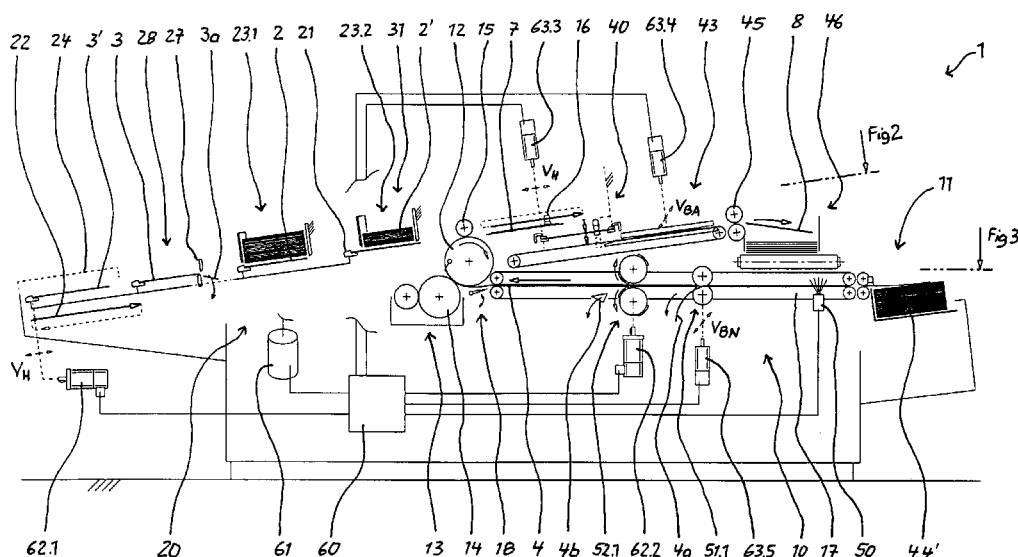
CH DE IT LI

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME(71) Anmelder: **Kolbus GmbH & Co. KG****32369 Rahden (DE)**(72) Erfinder: **Tautz, Frank****32369 Rahden (DE)**(30) Priorität: **18.06.2010 DE 102010024232****(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Buchdecken**

(57) In einer Buchdeckenmaschine (1) mit horizontalem Verarbeitungsprinzip werden Deckelpappen (2) und eine Rückeneinlage (3) aus Karton oder Pappe passgerecht mit den mit Klebstoff versehenen Bezugsnutzen (4) in einer Anrolleinrichtung (12, 15) vereinigt. Die überstehenden Kanten der Buchdecke (8) werden anschließend in hintereinander liegenden Arbeitsstationen (40, 43) entweder im fließenden Durchlauf oder jeweils im Stillstand eingeschlagen. Buchdecken (8) werden in unterschiedlichen Abmessungen hergestellt, indem bei

fortdauernder Produktion zumindest die Deckelpappen (2) und Rückeneinlagen (3) ausrichtenden Führungen (29, 30) der Pappenzuführung (20) sowie die Einschlageinrichtungen (44.1, 44.2) der Seiteneinschlagstation (43) in zeitlicher Abstimmung mit dem Durchlauf der jeweiligen Buchdecken (7, 8) und ihrer zugeordneten Deckelpappen (2), Rückeneinlagen (3) und Bezugsnutzen (4) auf die für die jeweils nachfolgend herzustellende Buchdecke (8) bestimmte Arbeitsstellungen verstellt werden.

Fig 1**EP 2 397 339 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4860

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 100 57 599 A1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 23. Mai 2002 (2002-05-23) * Absatz [0005] - Absatz [0026] *	1,7	INV. B42C7/00 B42C5/00
A	DE 10 2007 018023 A1 (SCHMIDKONZ PETER [DE]) 23. Oktober 2008 (2008-10-23) * Absatz [0013] *	1,7	
A	FURLER A: "GEC 94: ENTWICKLUNGEN IN DER DRUCKWEITERVERARBEITUNG UND BUCHHERSTELLUNG (II)", DEUTSCHER DRUCKER, DEUTSCHER DRUCKER VERLAGSGESELLSCHAFT, OSTFILDERN, DE, Bd. 30, Nr. 33, 1. September 1994 (1994-09-01), Seiten W17-W20, W22/W, XP000469844, ISSN: 0012-1096 * Seite w17, Spalte 4, Zeile 5, Zeile 12 *	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 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 Patentedokument, 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 11 00 4860

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.

10-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10057599 A1	23-05-2002	CH 695768 A5	31-08-2006
		DE 10057599 A1	23-05-2002
		IT MI20012455 A1	21-05-2003
		JP 4253148 B2	08-04-2009
		JP 2002192856 A	10-07-2002
		US 2002061239 A1	23-05-2002

DE 102007018023 A1	23-10-2008	CA 2683549 A1	13-11-2008
		DE 102007018023 A1	23-10-2008
		EP 2190675 A1	02-06-2010
		JP 2010524717 A	22-07-2010
		RU 2009141552 A	27-05-2011
		US 2010111643 A1	06-05-2010
		WO 2008135007 A1	13-11-2008

EPO FORM P0481

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