



(11)

EP 2 230 091 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:
B42C 11/02 (2006.01)

B42C 9/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.2010 Patentblatt 2010/38

(21) Anmeldenummer: **10154310.6**

(22) Anmeldetag: **23.02.2010**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **16.03.2009 DE 102009013329**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen AG
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:

- **Adler, Michael
06808 Holzweißig (DE)**
- **Sommerer, Frank
04288 Leipzig (DE)**
- **Steinert, Andreas
Beucha 04824 (DE)**

(54) Kleebinder und Verfahren zum Betreiben eines Kleebinders

(57) Die Anmeldung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Kleebinders (1000) mit einer Maschinensteuerung (1070), mit einem Buchblocktransportsystem (1001) einer Beleimstation (1030), einer Fälzelstation (1040) und einer Umschlaganlege- und -andrückstation (1050). Dabei erfolgt zuerst ein Überprüfen der Funktionsfähigkeit der Umschlaganlege- und -andrückstation

(1050). Bei negativem Ergebnis der Prüfung erfolgt ein Aufbringen eines Fälzelstreifens auf einen Buchblockrücken in der Fälzelstation (1040). Dadurch wird eine Verunreinigung der Umschlaganlege- und -andrückstation (1050) durch Klebstoff verhindert.

Gegenstand der Anmeldung ist auch ein Kleebinder (1000) zum Durchführen dieses Verfahrens.

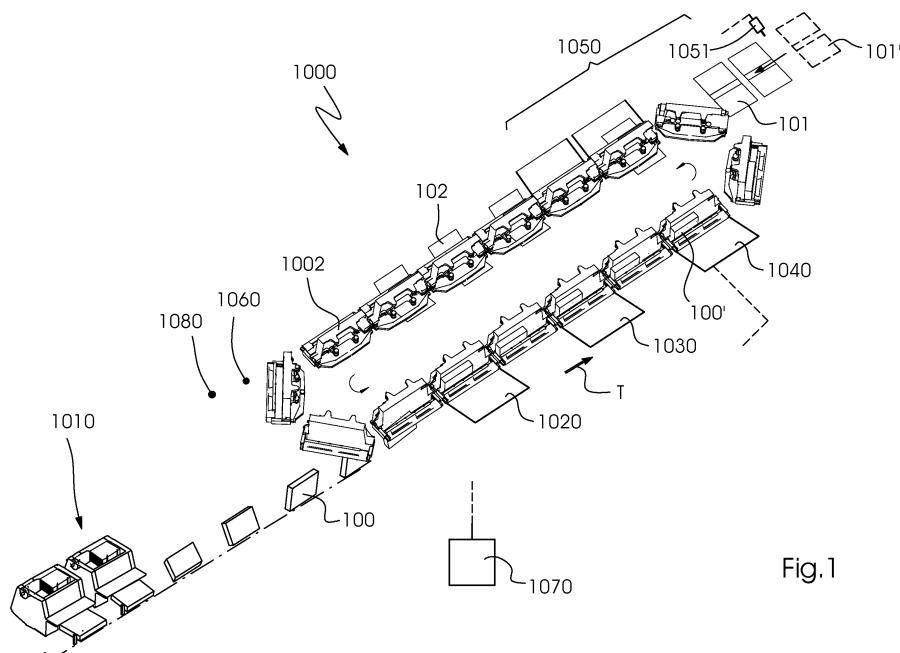


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 4310

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	US 2003/215309 A1 (ENGERT HOLGER [DE] ET AL) 20. November 2003 (2003-11-20) * Absätze [0025], [0026]; Abbildung 1 * -----	1,2,6	INV. B42C11/02
A	DE 195 43 836 A1 (QUAD TECH [US]) 13. März 1997 (1997-03-13) * Spalte 5, Zeile 24 - Spalte 6, Zeile 17; Abbildungen 1,2 *	1,2,5,6	ADD. B42C9/02
A	US 3 816 866 A (MIASKOFF L ET AL) 18. Juni 1974 (1974-06-18) * Spalte 1, Zeile 30 - Zeile 60; Abbildungen 1,2 *	1,2,5,6	
A	WO 2008/012075 A2 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]; RICHTER LUTZ [DE]) 31. Januar 2008 (2008-01-31) * Seite 4, Zeile 24 - Seite 5, Zeile 3; Abbildung 1 *	1,2,6	
A	EP 1 918 232 A1 (MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]) 7. Mai 2008 (2008-05-07) * Absätze [0003], [0004]; Abbildung 1 * -----	4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2012	Prüfer Dindorf, Jochen
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 10 15 4310

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.

10-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003215309	A1	20-11-2003	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
DE 19543836	A1	13-03-1997	CH DE GB US	691051 A5 19543836 A1 2304627 A 5662448 A		12-04-2001 13-03-1997 26-03-1997 02-09-1997
US 3816866	A	18-06-1974		KEINE		
WO 2008012075	A2	31-01-2008	EP US WO	2049344 A2 2009175704 A1 2008012075 A2		22-04-2009 09-07-2009 31-01-2008
EP 1918232	A1	07-05-2008	AT EP JP US	481345 T 1918232 A1 2008115017 A 2008260497 A1		15-10-2010 07-05-2008 22-05-2008 23-10-2008