



(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

(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)

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

(54) **Klebebinder und Verfahren zum Betreiben eines Klebebinders**

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

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

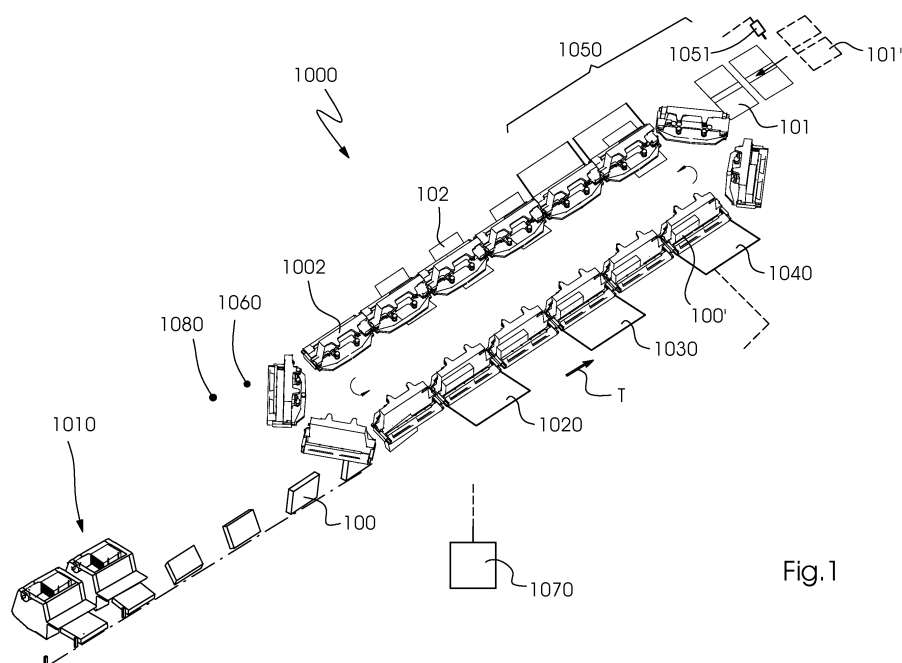


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 15 4310

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Juli 2012	Prüfer Dindorf, Jochen
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 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 03.02 (P04C03)

**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 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

DE 19543836 A1	13-03-1997	CH 691051 A5	12-04-2001
		DE 19543836 A1	13-03-1997
		GB 2304627 A	26-03-1997
		US 5662448 A	02-09-1997

US 3816866 A	18-06-1974	KEINE	

WO 2008012075 A2	31-01-2008	EP 2049344 A2	22-04-2009
		US 2009175704 A1	09-07-2009
		WO 2008012075 A2	31-01-2008

EP 1918232 A1	07-05-2008	AT 481345 T	15-10-2010
		EP 1918232 A1	07-05-2008
		JP 2008115017 A	22-05-2008
		US 2008260497 A1	23-10-2008

EPO FORM P0461

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