

# (11) **EP 2 191 977 A3**

## (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(51) Int Cl.: **B42C 11/02**<sup>(2006.01)</sup> **B42C 11/04**<sup>(2006.01)</sup>

B42C 19/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(21) Anmeldenummer: 09173863.3

(22) Anmeldetag: 23.10.2009

(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: 26.11.2008 DE 102008059079

(71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)

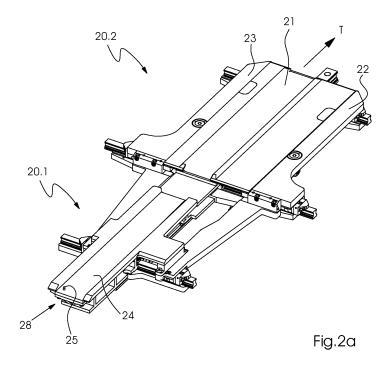
(72) Erfinder:

- Rösen, Heinz Dieter 46487, Wesel (DE)
- Palm, Christian 04105, Leipzig (DE)
- Klar, Stefan 76149, Karlsruhe (DE)

#### (54) Vorrichtung zum Anlegen eines Umschlags

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (20.1) zum Anlegen eines Umschlags (101) an einen bewegten Buchblock (100), mit einem in einer vertikalen Richtung (a) bewegbaren Andrückelement (28) mit einer im We-

sentlichen horizontalen Andrückfläche (24). Das Andrückelement (28) besitzt zur Fixierung des Umschlags (101) erfindungsgemäß ein nadelförmiges Element (25), welches aus der Andrückfläche (24) hervorsteht.



EP 2 191 977 A3



### **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 09 17 3863

				1
	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE	T	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	AG [DE]) 19. Septem * Absätze [0027] -	IDELBERGER DRUCKMASCH nber 2007 (2007-09-19) [0029]; Ansprüche;	9 1-8	INV. B42C11/02 B42C19/08
Y	Abbildungen * US 6 416 082 B1 (GA 9. Juli 2002 (2002- * Absätze [0006], [0042], [0046], [ Abbildungen *	·07-09) [0008], [0038] -	1-8	B42C11/04
4	DE 197 56 353 A1 (k [DE]) 24. Juni 1999 * Spalte 2, Zeilen	(1999-06-24)	1-9	
				RECHERCHIERTE
				B42C
Dervo	rliegende Recherabonboriaht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt		
Del 40	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	1	Prüfer
	München	5. Dezember 2013	} Cam	netz, Cécile
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKI besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung ichenliteratur	JMENTE T : der Erfindung zu E : älteres Patentdo nach dem Anme mit einer D : in der Anmeldur orie L : aus anderen Grü	igrunde liegende 7 okument, das jedo Idedatum veröffen ng angeführtes Do ünden angeführtes	Theorien oder Grundsätze ch erst am oder tlicht worden ist kument

1 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 09 17 3863

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

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.

05-12-2013

DE 102006012084 A1 20-09-206 EP 1834805 A2 19-09-206 ES 2395056 T3 07-02-201 JP 2007245715 A 27-09-206 US 2007214627 A1 20-09-206 US 6416082 B1 09-07-2002 GB 2362604 A 28-11-206 US 6416082 B1 09-07-206	Im Recherchenberi angeführtes Patentdok		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6416082 B1 09-07-206	EP 1834805	A2	19-09-2007	DE EP ES JP	102006012084 1834805 2395056 2007245715	A1 A2 T3 A	20-02-200 20-09-200 19-09-200 07-02-201 27-09-200 20-09-200
DF 19756353 A1 24-06-1999 CH 692942 A5 31-12-206	US 6416082	B1	09-07-2002				28-11-200 09-07-200
DE 19756353 A1 24-06-199	DE 19756353	A1	24-06-1999		19756353	A1	31-12-200 24-06-199 18-06-199

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

**EPO FORM P0461**