



(11) **EP 1 839 897 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.05.2011 Patentblatt 2011/21**

(51) Int Cl.:  
**B42B 4/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.10.2007 Patentblatt 2007/40**

(21) Anmeldenummer: **07103213.0**

(22) Anmeldetag: **28.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(72) Erfinder:  
• **Hoffmann, Steffen  
04249, Leipzig (DE)**  
• **Preuß, Falk  
04109, Leipzig (DE)**

(30) Priorität: **31.03.2006 DE 102006015464**

(74) Vertreter: **Franzen, Peter  
Heidelberger Druckmaschinen AG  
Intellectual Property  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)**

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

(54) **Sammelhefter mit einem Falzbogenanleger**

(57) Der Sammelhefter besitzt einen Falzbogenanleger (10) und eine Vorrichtung zur Übergabe der Falzbogen (16) vom Anleger (10) auf die Transporteinrichtung (22) des Sammelhefters, wobei die Vorrichtung mehrere Wellen bzw. Trommeln (17,27,37) mit Greifern (19,29,39) zum Erfassen der Falzbogen (16) besitzt und

diese öffnet und rittlings auf die Transporteinrichtung (22) aufsetzt. Die Vorrichtung weist außerdem eine Blaseinrichtung (41) auf, die den Falzbogen (16) bei der Übergabe von einer Welle bzw. Trommel (17) auf eine andere (27) im Takt des Falzbogentransports mit einem Luftstoß (L) beaufschlagt.

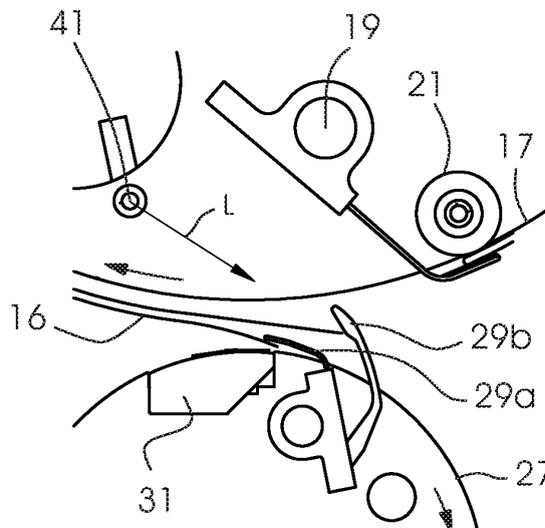


Fig.9

EP 1 839 897 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 10 3213

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 0 916 514 A1 (BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN [DE] HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 19. Mai 1999 (1999-05-19) * Absatz [0012] - Absatz [0017]; Abbildung 1 *	1	INV. B42B4/00
A	DE 92 14 606 U1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 10. Dezember 1992 (1992-12-10) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 1 598 210 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 23. November 2005 (2005-11-23) * Absatz [0010] - Absatz [0050]; Abbildungen 1-9 *	1	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B42B B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. April 2011	Prüfer Dewaele, Karl
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	

1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 07 10 3213

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.

19-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0916514	A1	19-05-1999	DE 19750110 A1	20-05-1999
DE 9214606	U1	10-12-1992	KEINE	
EP 1598210	A1	23-11-2005	CN 1693092 A	09-11-2005
			DE 102004021958 A1	01-12-2005
			JP 2005319803 A	17-11-2005
			US 2005248076 A1	10-11-2005

EPO FORM P0461

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