

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 155 875 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(51) Int Cl. 7: B42C 19/08, B42C 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: 01106664.4

(22) Anmeldetag: 16.03.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 17.05.2000 DE 10023913

(71) Anmelder: Wohlenberg Buchbindesysteme  
GmbH  
27283 Verden (DE)

(72) Erfinder: Schneider, Hans-Joachim  
D-27283 Verden (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte Thömen & Körner  
Postfach 59 31  
30059 Hannover (DE)

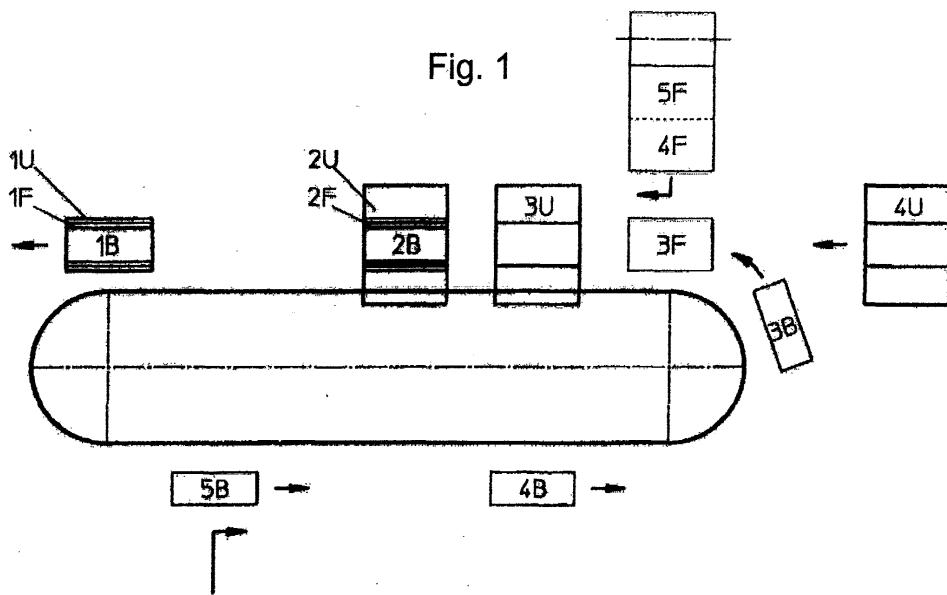
### (54) Klebebindeanlage und Verfahren zum Binden von Druckerzeugnissen

(57) Es wird eine Klebebindeanlage, bestehend aus einer Transportvorrichtung, die Buchblöcke (1-5B) aufnimmt und zu Bearbeitungsstationen fördert, beschrieben.

Die Bearbeitungsstationen umfassen eine Umschlagtransportbahn, über die in einem zeitlichen Zwischenraum zwischen dem Eintreffen von Buchblöcken ein Umschlag (1-5U) zu einem Zwischenlager transportiert und dort gelagert wird. Im Bereich der Umschlag-

transportbahn, aber vor dem Zwischenlager des Umschlags ist ein Zuführweg für einen Fälzelstreifen einer ebenfalls im Bereich der Umschlagtransportbahn anbringbaren Fälzelstation angeordnet. Der Buchblock (1-5B) wird nach Passieren des Zuführweges für den Fälzelstreifen (1-5F) bei Eintreffen am Zwischenlager mit dem Umschlag verbunden und der Umschlag anschließend am Rücken und/oder den angrenzenden Seitenbereiche wenigstens in Teilbereichen angedrückt wird.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	GB 1 412 281 A (STROUD GRAPHIC EQUIPMENT LTD) 5. November 1975 (1975-11-05) * Seite 1, Zeile 46 – Seite 4, Zeile 94; Abbildungen 1-4 *	1,5	B42C19/08 B42C9/00						
A	US 1 931 244 A (ALGER HARLEY C ET AL) 17. Oktober 1933 (1933-10-17) * Seite 1, Zeile 31 – Seite 3, Zeile 27; Abbildungen 1-7 *	1,5							
-----									
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
B42C									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DEN HAAG</td> <td style="text-align: center;">12. Juli 2002</td> <td style="text-align: center;">Evans, A</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	12. Juli 2002	Evans, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	12. Juli 2002	Evans, A							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 01 10 6664

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.

12-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 1412281	A	05-11-1975	AU CA CH DE FR IT JP NL US	5122273 A 976704 A1 568135 A5 2264336 A1 2167596 A5 973175 B 48077916 A 7217842 A 3965781 A		18-07-1974 28-10-1975 31-10-1975 26-07-1973 24-08-1973 10-06-1974 19-10-1973 03-07-1973 29-06-1976
US 1931244	A	17-10-1933	KEINE			