

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 832 758 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(51) Int Cl.⁶: **B42B 2/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(21) Anmeldenummer: **97810652.4**

(22) Anmeldetag: **15.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(72) Erfinder:
• **Hollenstein, Hans**
8357 Guntershausen (CH)
• **Bötschi, Heinz**
8576 Mauren (CH)
• **Stolz, Marcel**
8552 Felben (CH)

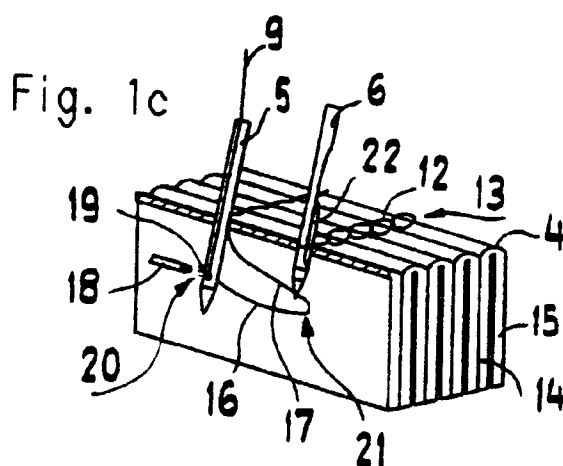
(30) Priorität: **25.09.1996 CH 2331/96**

(71) Anmelder: **GRAPHIA-HOLDING AG**
6052 Hergiswil (CH)

(54) Verfahren für das Herstellen von Buchblöcken

(57) Bei der Herstellung von fadengehefteten Buchblöcken (11) aus einem Stapel flach aneinandergereihter Druckbogen (3), die durch einen die Falze (4) von aussen durchsetzenden, abschnittsweise an der Innenkante eines Falzes (4) verlaufenden und wieder herausgezogenen, doppelsträngigen Bindefaden (9) aneinan-

dergeheftet sind, werden die an einer ersten Nähnadel (5) zwischen die Schenkel (14) der Druckbogen (3) eingezogenen Bindefadenabschnitte (16, 17) von einem Gasstrom erfasst und als Schlaufe (21) an die benachbarte zweite Nähnadel (6) transportiert, welche die Schlaufe (21) an einem Haken (22) durch eine Rückhubbewegung aus dem Druckbogen (3) zieht.



EP 0 832 758 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0652

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A, D	EP 0 295 220 A (MECCATEC) 14. Dezember 1988 * das ganze Dokument *	1	B42B2/04
A	GB 1 088 690 A (THE SINGER COMPANY) * Seite 3, Zeile 69 - Zeile 84; Abbildung 8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 1998	Prüfer Evans, A
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)