(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 565 767 A1**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92113786.5**

(51) Int. Cl.5: **B42D 3/04**

(22) Anmeldetag: **13.08.92**

(30) Priorität: **08.04.92 DE 9204862 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.10.93 Patentblatt 93/42

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL

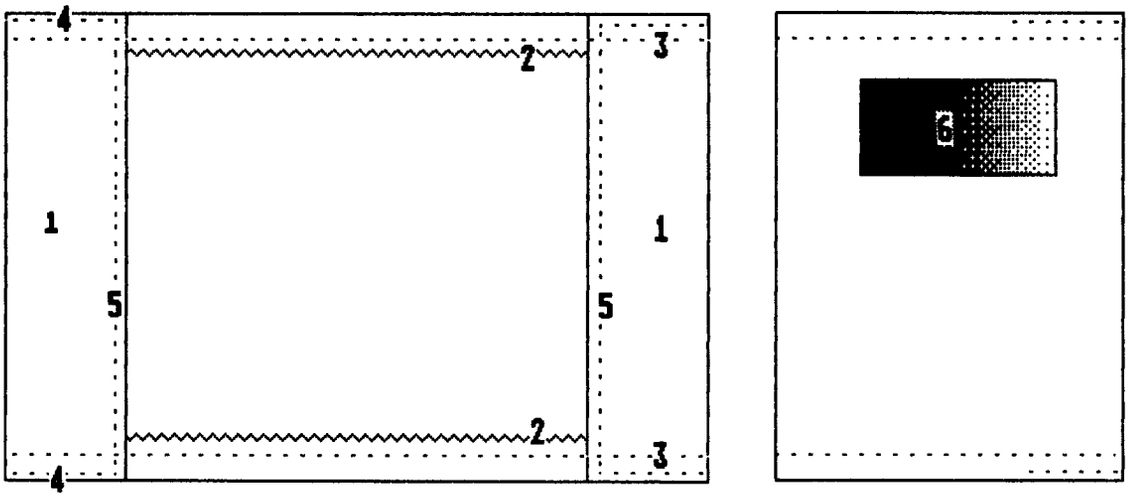
(71) Anmelder: **Stockinger, Margarete**
Burgweg 6
D-94469 Deggendorf 5(DE)

(72) Erfinder: **Stockinger, Margarete**
Burgweg 6
D-94469 Deggendorf 5(DE)

(54) **Textilheftumschlag für DIN A 4 und DIN A 5 - Hefte.**

(57) Diese Heftumschläge sind ausschließlich aus textilem Material gefertigt. Sie sind umweltfreundlich, verschleißfest, vollwaschbar und jahrelang haltbar. Sie werden entweder genäht (I) oder lasergeschnitten und ultraschallgeschweißt (II).

Art. 78 R. 32 Ausführung 1 (genäht)



EP 0 565 767 A1

Die Erfindung bezieht sich auf Heftumschläge, ihre Haltbarkeit und Umweltverträglichkeit.

Heftumschläge sind heutzutage hauptsächlich aus umweltunverträglichem Plastik oder aus schnellverschleißendem Papier gefertigt.

Hier will die Erfindung Abhilfe schaffen. Die Erfindung, wie sie in den Ansprüchen gekennzeichnet ist, löst dieses Problem durch ihre Umweltverträglichkeit und Haltbarkeit.

Die durch die Erfindung erreichten Vorteile sind im wesentlichen lange Haltbarkeit, Umweltverträglichkeit, Vollwaschbarkeit und jahrelange Wiederverwendungsmöglichkeit.

Im folgenden wird die Erfindung anhand von 2 Ausführungswegen und je einer dazugehörigen Zeichnung näher erläutert.

(Bild 1)

Blatt 1 zeigt die genähte Ausführung eines Heftumschlages.Die Stoffbahn wird an der Ober- und Unterseite zick-zack (2) zugeschnitten , 1 cm umgeschlagen und durchgehend genäht(3). Anschließend werden die Seiten geschnitten, versäubert (5), zur Einstecklasche (1) umgeschlagen und mit einer geraden Naht fixiert (4).
Die tiefe Umschlagnaht an der Ober- und Unterseite ist nötig, damit sich das Heft mühelos einschieben läßt.

(Bild 2)

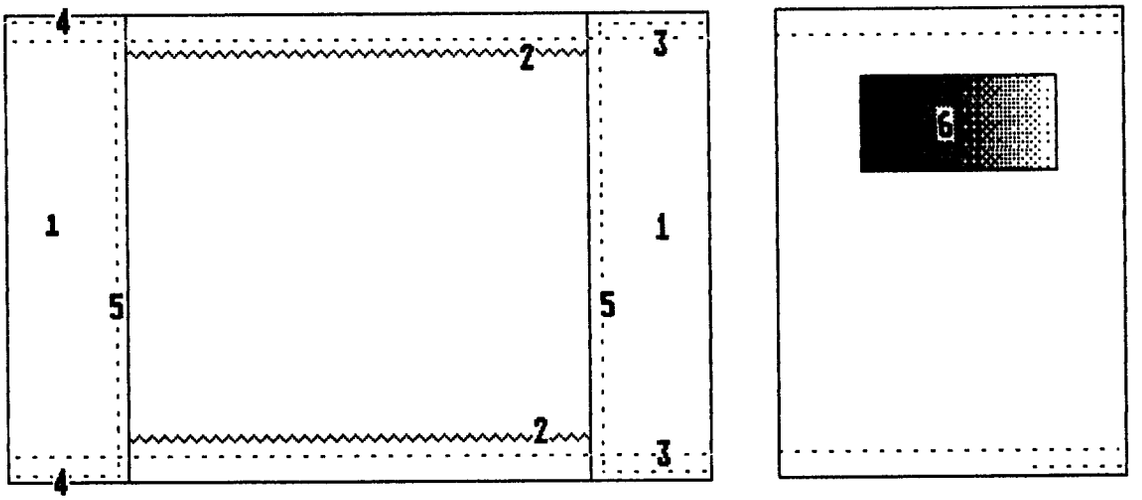
Blatt 2 zeigt eine geschweißte Ausführung. Hierbei wird von einer Textilsorte mit geringem Polyesteranteil ausgegangen, welche für das Heißklebe- und Laserschnittverfahren geeignet ist.
Hierbei werden sämtliche Schnittstellen lasergeschnitten (2) und die Einstecklasche (1) ultraschallgeschweißt (4).

Auf der Vorderseite des Umschlages wird ein selbstklebendes, waschbares Etikett aus Acetatseide mit Textilgummierung angebracht (6).

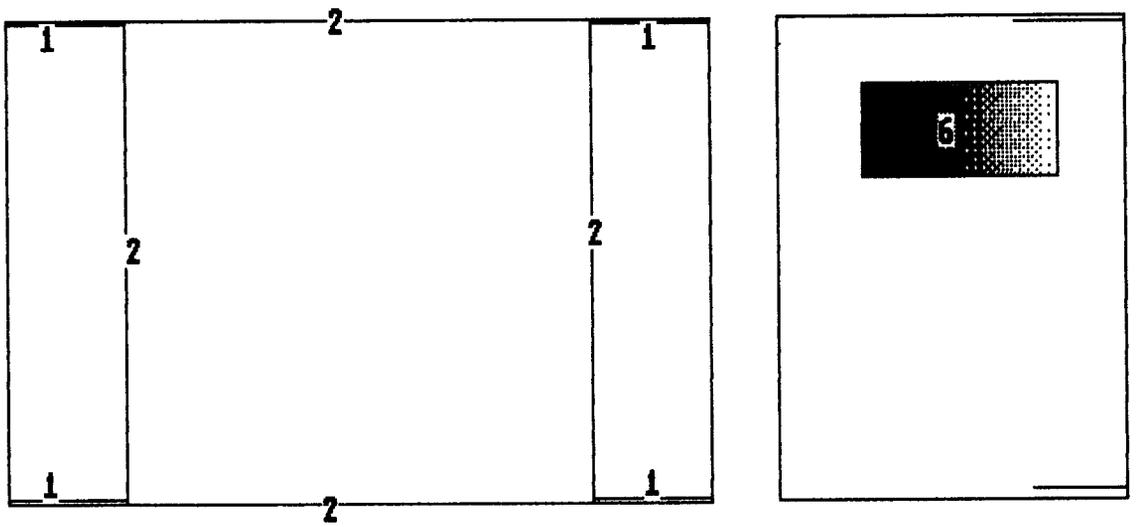
Patentansprüche

1. Umschläge für Hefte, dadurch gekennzeichnet daß sie aus textilem Material, genäht oder lasergeschnitten sowie auf der Vorderseite mit einem Acetatseidenaufkleber ausgestattet sind.

Ausführung 1 (genäht)



Ausführung 2 (geschweißt)



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 3786

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 438 549 (SEGARRA) * das ganze Dokument *	1	B42D3/04
X	FR-A-1 600 508 (SANTELLI) * das ganze Dokument *	1	
Y	BE-A-512 009 (A. BERLINER) * das ganze Dokument *	1	
Y	BE-A-894 711 (MR. RODERICK P. O'MEARA) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 3 *	1	
X	CH-A-423 700 (BAMBERGER KALIKOFABRIK) * das ganze Dokument *	1	
X	US-A-5 092 630 (OSTROWSKI) * das ganze Dokument *	1	
A	DE-U-9 005 453 (HEIRICH HERMANN GMBH) * das ganze Dokument *	1	
A	DE-U-8 900 652 (BAIER & SCHNEIDER) * Ansprüche *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B42D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	14 MAI 1993	MEULEMANS J.P.

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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)