



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 179 207
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85109599.2

(51) Int. Cl.³: B 65 D 33/14

(22) Anmelddatag: 30.07.85

B 65 D 69/00, B 65 D 33/00
B 31 B 1/98

(30) Priorität: 19.10.84 DE 3438391

(71) Anmelder: STIEGLER GMBH MASCHINENFABRIK
Am Burren
D-7062 Rudersberg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.04.86 Patentblatt 86/18

(72) Erfinder: Wagner, Robert
Siebengebirgsblick 5
D-5210 Troisdorf-Sieglar(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.08.88

(74) Vertreter: Patentanwälte Phys. Bartels Dipl.-Ing. Fink
Dr.-Ing. Held
Lange Strasse 51
D-7000 Stuttgart 1(DE)

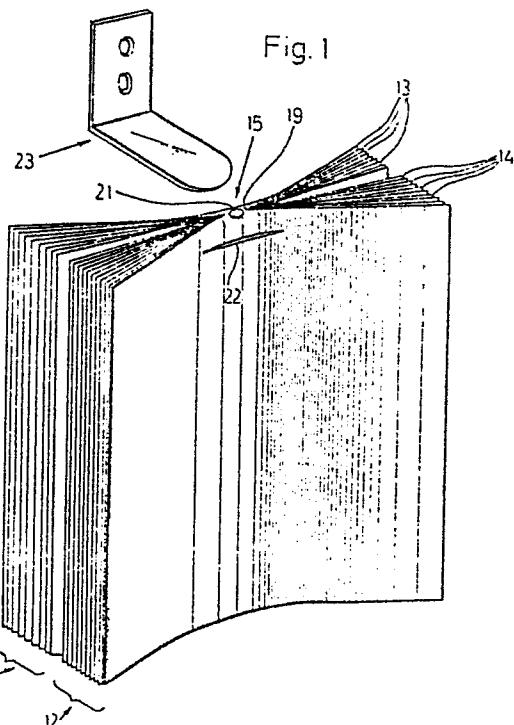
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) Block aus durch eine Verblockungsschweißung zusammengehaltenen Beuteln und Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen des Beutelblockes.

(67) Beutelblock bestehend aus zwei Beutelstapeln 11 und 12, die sich deckend aneinanderliegen. Jeder Beutel 13 des einen Stapels 11 hängt mit je einem Beutel 14 des anderen Stapels 12 an seinem oberen Ende in einer eine Perforation 15 bildenden Unterbrechungsstrecke 19 zusammen. Die sich deckenden Unterbrechungsstrecken 19 sind durch eine Verblockungsschweißung 21 miteinander verbunden, die sich durch alle Unterbrechungsstrecken 19 erstreckt.

Das Verfahren besteht darin, daß in einem Stapel 11,12 von allseitig geschlossenen Schlauchabschnitten zwei Trennschnitte durchgeführt werden, die diesen Stapel in zwei Beutelstapel 11 und 12 so auftrennen, daß jeweils zwei Beutel 13 und 14 dieser beiden Stapel 11 bzw. 12 durch die die Trennschnitte voneinander trennende Unterbrechungsstrecke 19 zusammenhängen, daß dann diese Unterbrechungsstrecken 19 durch eine Verblockungsschweißung 21 miteinander verbunden und die beiden Beutelstapel 11 und 12 aneinandergeklappt werden.

Die Vorrichtung weist eine Unterlage für den Stapel 11,12 der geschlossenen Schlauchabschnitte und ein Werkzeug auf, mittels dessen gleichzeitig die Trennschnitte und die Verblockungsschweißung 21 herstellbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0179207

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9599

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB-A-1 575 072 (R.V. OMELLA) ---		B 65 D 33/14
A	US-A-4 046 257 (LEHMACHER) ---		B 65 D 69/00
A	US-A-3 509 990 (PIAZZE) -----		B 65 D 33/00
			B 31 B 1/98
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	10-04-1988	LORENZ	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		