



 (12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 (21) Anmeldenummer : **92810706.9**

 (51) Int. Cl.⁵ : **B65D 75/58, B65D 77/22,**
B65D 81/34

 (22) Anmeldetag : **14.09.92**

 (30) Priorität : **25.09.91 CH 2856/91**

 (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
14.04.93 Patentblatt 93/15

 (84) Benannte Vertragsstaaten :
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

 (88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts : **30.06.93**
Patentblatt 93/26

 (71) Anmelder : **ALUSUISSE-LONZA SERVICES AG**
Feldeggstrasse 4
CH-8034 Zürich (CH)

 (72) Erfinder : **Schindler, Hans**
Hauentalstrasse 161
CH-8204 Schaffhausen (CH)
 Erfinder : **Christel, Andreas**
Durachweg 22
CH-8200 Schaffhausen (CH)

 (54) **Beutelverpackung.**

 (57) Beutelverpackung für durch Mikrowellenbe-
 handlung erwärmbare Füllgüter, umfassend ein
 Mantelteil und gegebenenfalls einen Bodenteil,
 aus flexibler Kunststoff-Folie (1,21), wobei Vor-
 der- und Rückseite des Mantelteils und das
 gegebenenfalls vorhandene Bodenteil durch
 Siegelnähte (12,13;32,33) trennfest mitein-
 ander verbunden sind, wobei das Mantelteil aus
 einer Kunststoff-Folie gebildet ist, die innenseitig
 eine Aufreissschicht enthält und die Beutel-
 verpackung im Bereich des oberen Abschlusses
 des Mantelteils eine Entnahmeöffnung auf-
 weist, die durch eine Beutelkopfnäht (14,34)
 verschlossen ist, und der Beutel im Bereich des
 oberen Abschlusses eine selbsttätige
 Überdruckentlastung (6,35) aufweist.

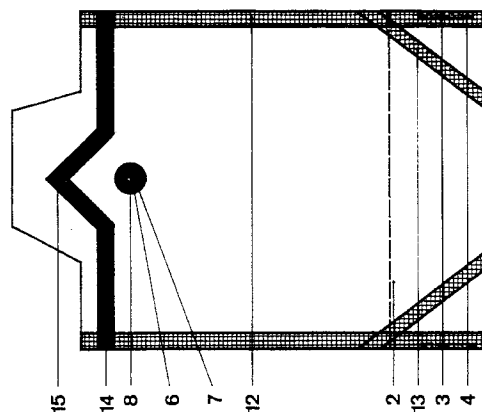


Fig. 1a



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 81 0706

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 705 591 (SENGEWALD) * das ganze Dokument *	1,2,8	B 65 D 75/58 B 65 D 77/22 B 65 D 81/34
A	FR-A-2 224 365 (HESSER) * das ganze Dokument *	3,4	
A	DE-A-3 316 065 (PLOCK)		
A	EP-A-0 343 629 (HAG)		
A	DE-A-1 942 966 (TOWER)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-01-1993	Prüfer MARTENS L G R
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 Patentedokument, 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)



Europäisches
Patentamt

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei Ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Blatt -B-

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,

nämlich Patentansprüche: 1-4, 8



Europäisches
Patentamt

EP 92 81 0706 -B-

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche: 1,2,3,4,8 Beutel mit leicht aufreisbarer Kopfnäht und Überdruckentlastung
2. Patentansprüche: 5-7 Zusammenstellung der Kunststoff-folie einer Beutelverpackung