



## Europäisches Patentamt

European Patent Office

## Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 130 942

A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84810294.3

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 D 47/20

22 Anmeldetag: 15.06.84

B 65 D 77/06, B 65 B 43/12  
B 67 D 3/04, B 65 B 9/10  
B 65 B 9/12

③ Priorität: 28.06.83 AU 31/83

71 Anmelder: Hoehn, John Walter  
7 Webb Street  
Middle Brighton Victoria 3186(AU)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.01.85 Patentblatt 85/2

72 Erfinder: Hoehn, John Walter  
7 Webb Street  
Middle Brighton Victoria 3186/

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 24.07.85

74 Vertreter: **Troesch, Hans Alfred, Dr. Ing. et al,**  
**Walchestrasse 19**  
**CH-8035 Zürich(CH)**

**54 Ausgabevorrichtung für "Bag-in-box"-Packungen, Beutel, sowie Vorrichtung, um Beutel zu füllen.**

57 Eine Ausgabevorrichtung (50) zum Aufbringen auf einen flexiblen Beutel (20), wie auf ein "Bag-in-box"-Verpackungssystem, wird auf dessen äusserer Kartonumhüllung (14) befestigt. Eine erste Partie (52) mit einer zweiten (51) über einen Scharnierbereich (53) verbunden, wird aufgeklappt und der noch verschlossene Beutel (20') durch die Vorrichtungsöffnung durchgezogen. Nach Schliessen und Verriegeln (54, 57) der Partien (52, 51) wirken Klemmorgane (49, 48) über den durchgezogenen Beutel (20') gegeneinander und verschliessen ihn dicht. Die vorspringende Beutelecke (20') wird dann vom Verbraucher geöffnet. Durch manuellen Eingriff an eine, eines der Klemmorgane (49) tragende Verschlusswand (59) mittels eines Betätigungshebels (55) kann nun selektiv die Oeffnung für die Ausgabe des Beutefüllgutes geöffnet werden. Dabei bleibt die Schwenklage der Partien (51, 52) am Scharnier (53) unbeeinträchtigt, die Partien (51, 52) bleiben ineinander eingerastet (54, 57).

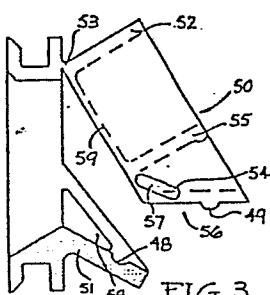


FIG. 3.

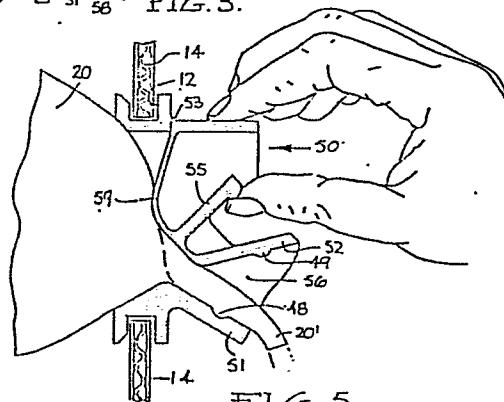


FIG. 5.

EP 0 130 942 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
X	<u>US - A - 3 081 003 (BAXTER)</u>		
	* Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 12 *	1,2,4, 6,10,11	B 65 D 47/20 B 65 D 77/06 B 65 B 43/12
A	* Figuren 4-6,10 *	3,5	B 67 D 3/04 B 65 B 9/10 B 65 B 9/12
	---		
X	<u>FR - A - 1 367 605 (NIGRIN)</u>		
	* Spalte 4, Zeile 18 - Spalte 5, Zeile 41; Figuren 1,8; Spalte 6, Zeile 6 - Zeile 26 *	1,2,3, 4,6, 10,11	
	---		
X	<u>DE - A - 2 218 481 (LICH)</u>		
	* Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 12; Figuren 1-3 *	1,2,4, 6,8,9	
	---		
A	<u>FR - A - 1 448 169 (HURDEQUINT)</u>		
A	<u>US - A - 3 400 866 (FATTORI)</u>		
	---		
X	<u>EP - A - 0 029 419 (IACCONI)</u>		
A	* Seite 4, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 36; figures 1,2,9-11	24,25, 3 27	
	---		
		./.	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21-02-1985	Prüfer SCHMIDT
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



## GEBÜHRENPFlichtIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthält 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:

- 1) Patentansprüche 1–23, 33: Ausgabevorrichtung für flexible Beutel
- 2) Patentansprüche 24, 25, 33: Beutelbahn
- 3) Patentansprüche 26–33: Vorrichtung zum Fällen flexibler Beutel



Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.



Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind,

nämlich Patentansprüche:



Keine der weiteren Recherchengebühren 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:



## Europäisches Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0130942

**Nummer der Anmeldung**

EP 84 81 0294 -2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>GB - A - 1 075 713 (CELLOPLAST)</u>  * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 32; Figuren 1,2 *	26,27, 28,32, 33 29 31 --	
Y	<u>GB - A - 1 247 191 (AUTOPACR)</u>	29	
A	* Spalte 2, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 88; Figur 1 *	26,28, 32,33 -----	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)