

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84810294.3

22 Anmeldetag: 15.06.84

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

30 Priorität: 28.06.83 AU 31/83

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 09.01.85 Patentblatt 85/2

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 24.07.85

84 Benannte Vertragsstaaten:  
 BE CH DE FR GB IT LI LU NL

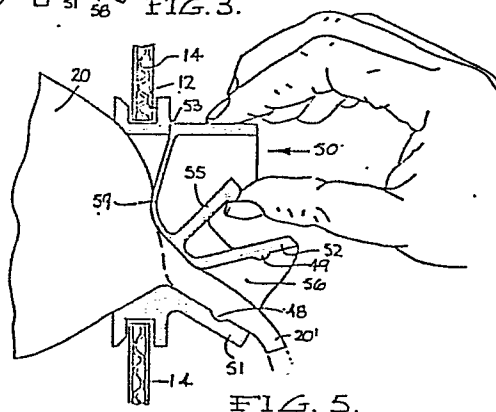
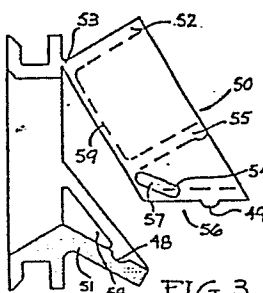
71 Anmelder: Hoehn, John Walter  
 7 Webb Street  
 Middle Brighton Victoria 3186(AU)

72 Erfinder: Hoehn, John Walter  
 7 Webb Street  
 Middle Brighton Victoria 3186(AU)

74 Vertreter: Troesch, Hans Alfred, Dr. Ing. et al,  
 Walchestrass 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 Beutelfüllgutes geöffnet werden. Dabei bleibt die Schwenklage der Partien (51, 52) am Scharnier (53) unbeeinträchtigt, die Partien (51, 52) bleiben ineinander eingerastet (54, 57).





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0130942

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0294

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
X	<u>US - A - 3 081 003</u> (BAXTER)		B 65 D 47/20
	* Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 12 *	1,2,4,6,10,11	B 65 D 77/06
A	* Figuren 4-6,10 *	3,5	B 65 B 43/12
	--		B 67 D 3/04
			B 65 B 9/10
			B 65 B 9/12
X	<u>FR - A - 1 367 605</u> (NIGRIN)		
	* 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</u> (LICH)		
	* Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 12; Figuren 1-3 *	1,2,4,6,8,9	
	--		
A	<u>FR - A - 1 448 169</u> (HURDEQUINT)		
A	<u>US - A - 3 400 866</u> (FATTORI)		B 65 D
	--		B 67 D
			B 65 B
X	<u>EP - A - 0 029 419</u> (IACCONI)		
	* Seite 4, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 36; figures 1,2,9-11	24,25,3,27	
A	--		
	./.		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21-02-1985	Prüfer SCHMIDT
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : mündliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



### 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:

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

- ☒ 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:



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0130942**

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0294 -2-

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