

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85108757.7**

51 Int. Cl.4: **B 65 B 9/08**

22 Anmeldetag: **12.07.85**

30 Priorität: **24.07.84 DE 3427168**

71 Anmelder: **A B G Apparatebau-Gesellschaft mbH,
Eltinger Strasse 11, D-7250 Leonberg (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **29.01.86**
Patentblatt 86/5

72 Erfinder: **Scheja, Erich, Obere Gärten 5A,
D-7022 Leinfelden-Echterdingen 3 (DE)**

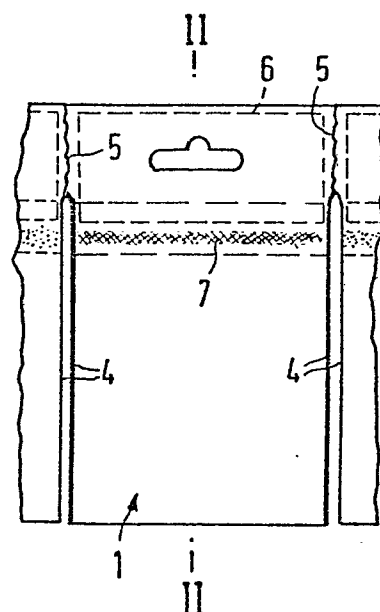
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT NL SE**

74 Vertreter: **Dipl.-Phys.Dr. Manitz Dipl.-Ing. Finsterwald
Dipl.-Ing. Grämkow Dipl.-Chem.Dr. Heyn Dipl.-Phys.
Rotermund Morgan, B.Sc.(Phys),
Seelbergstrasse 23/25, D-7000 Stuttgart 50 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.87 Patentblatt 87/16**

54 Vorrichtung zur Herstellung sowie Befüllung von Beuteln.

57 Es wird zunächst ein Halbschlauch mit einem Etikettenfalz (2) sowie einem Beutelfalz (3) hergestellt, deren freie Ränder einander überlappen, wobei der freie Rand des Beutelfalzes (3) außen liegt. Die in Längsrichtung des Halbschlauches eingeschobenen Etiketten (6) steuern den Verlauf des Halbschlauches in der Vorrichtung derart, daß jeweils zwischen aufeinanderfolgenden Etiketten (6) Trennschweißnähte (4) sowie daran anschließende Perforationen (5) hergestellt werden. Nach Befüllung der Beutel wird eine Siegelschweißnaht (7) hergestellt, um die Beutel zu verschließen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0169464

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8757

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	US-A-3 319 538 (BODOLAY) * Das ganze Dokument *	1,4,8	B 65 B 9/08														

Y	DE-A-2 121 588 (LEHMACHER) * Seite 8; Figur 2 *	1,4,8															

A	US-A-3 501 085 (DOHMEIER) * Spalte 2, Zeilen 59-70; Figur 1 *	2															

A	US-A-3 596 824 (LEHMACHER) * Spalte 4, Zeilen 24-69; Figuren 15-21 *	2															

A	DE-A-2 620 506 (BUCK) * Seite 8, unten; Figur 1 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														

A	US-A-3 599 388 (FEINGOLD) * Spalte 5, Zeilen 59-61; Figur 5 *	7	B 65 B B 65 D B 31 B														

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-01-1987	Prüfer SCHELLE, J.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																