



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 846 618 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.1998 Patentblatt 1998/45

(51) Int. Cl.⁶: **B65B 9/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.06.1998 Patentblatt 1998/24

(21) Anmeldenummer: 97119536.7

(22) Anmeldetag: 07.11.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 08.11.1996 DE 19646167

(71) Anmelder: **Tils, Peter**
52355 Düren (DE)

(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al
Fichtestrasse 18
41464 Neuss (DE)**

(54) Verfahren zum Verpacken von schlauchförmigen Verpackungsfolien

(57) Beschrieben wird ein Verfahren zum Verpacken von schlauchförmigen Verpackungsfolien, bei dem die schlauchförmige Folie zumindest im Bereich eines axialen Endes über einen Raffdorn geschoben wird, die Folie in einem Raffvorgang zu ihrem raffdornseitigen Ende hin unter Bildung von Umfangsfalten zu einem Ringwulst zusammengeschoben wird, ein axialer Endabschnitt der Folie umgeschlagen wird, um eine Hülle zu bilden, welche den Ringwulst außenseitig umgibt und ein Ende des umgeschlagenen Endabschnitts unter Bildung einer einseitig offenen Tasche verschlossen wird.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 9536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	NL 6 915 067 A (VAESSEN-SCHOEMAKER HOLDING) 8. April 1971 * Seite 3, Absatz 8 – Seite 6, Absatz 4; Abbildungen 1–5 *	1–7, 11	B65B9/18 A22C13/02
Y	US 4 273 551 A (HOECHST) 16. Juni 1981 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1–7, 11	
A	US 3 971 187 A (CONTINENTAL CAN) 27. Juli 1976 * Spalte 4, Zeile 10–31; Abbildungen 1–8 *	9, 10	
A	EP 0 565 282 A (VISKASE) 13. Oktober 1993 * Spalte 7, Zeile 24–32; Abbildung 3 *	11	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
B65B A22C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. September 1998	Lenoir, C	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	