



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 87112852.6

Int. Cl.4: **B65B 3/04**

Anmeldetag: 03.09.87

Priorität: 24.09.86 DE 3632473

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.03.88 Patentblatt 88/13

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.03.89 Patentblatt 89/11

Anmelder: **Sieger Plastic GmbH**
Farbmühlenstrasse 11
D-5160 Düren(DE)

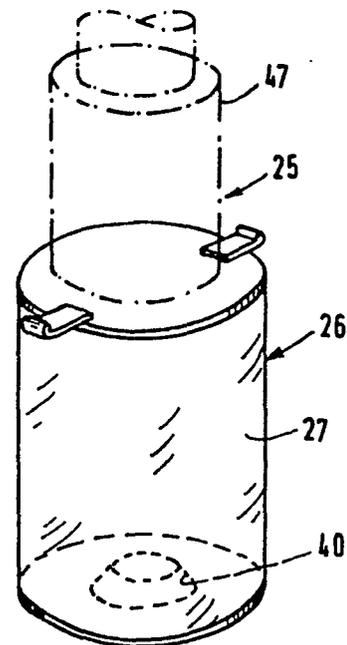
Erfinder: **Dinslage, Wilfried**
Mühlenstrasse 16
D-5161 Merzenich(DE)

Vertreter: **Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing.**
Gluckstrasse 7
D-5300 Bonn 1(DE)

Verfahren und Vorrichtung zum Füllen eines flexiblen Folienbehälters.

Zum Füllen eines flexiblen Folienbehälters (3) innerhalb eines relativ starren Kartons (2) oder dergleichen wird der flachliegende Folienbehälter (3) so gefaltet, daß einander beiderseits des Füllstutzens (4) parallel gegenüberliegende Randteile (3a, 3b) von beiden Seiten gegen den Füllstutzen (4) nach oben umgelegt werden und unter der Druckplatte (30) liegen, während die dazwischenliegenden, die Druckplatte (30) endseitig überragenden Querwandteile (3c, 3d) des Folienbehälters (3) über die beiden Enden zur Oberseite der Druckplatte (30) ebenfalls gegen den Füllstutzen (4) umgelegt werden, so daß beim Füllbeginn zunächst nur ein freier Raum (34) zwischen den Randfaltungen (3a, 3b, 3c, 3d) des Folienbehälters (3) gefüllt und ein ausreichender Druck aufgebaut wird, um die umgefalteten Randteile (3a, 3b) des Folienbehälters (3) anschließend gegen den Widerstand der aufliegenden Druckplatte (30) allmählich unter der Druckplatte wegzuziehen und gleichmäßig von unten nach oben an die Wandung des Umkartons (2) anzulegen. Da sich der Folienbehälter (3) hierdurch nicht nur an den Boden des Umkartons (2), sondern auch an die Kartonseitenwände glatt anlegt, wird eine vollständige Befüllung des Folienbehälters (3) mit den vorgesehenen Füllmengen erreicht.

FIG.6



EP 0 261 467 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A, D	DE-A-2 918 707 (SCHOLLE) * Seite 19, Zeilen 7-30; Figuren 5-7 * ---	1,2	B 65 B 3/04
A	WO-A-8 602 910 (HCH. SIEGER, PAPIER-UND WELLPAPPENWERKE) * Seite 29, Zeile 28 - Seite 30, Zeile 26; Figuren 24-31 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 B B 65 D B 67 C B 67 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-12-1988	
		Prüfer SCHELLE, J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
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			