


**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**


 Anmeldenummer: 84105663.3


 Int. Cl. 4: **B 65 D 30/24**


 Anmeldetag: 18.05.84


 Priorität: 20.05.83 DK 2276/83


 Anmelder: **Folkmar, Jan, Kornvaenget 6 Uvelse, DK-3550 Slangerup (DK)**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.12.84  
**Patentblatt 84/52**

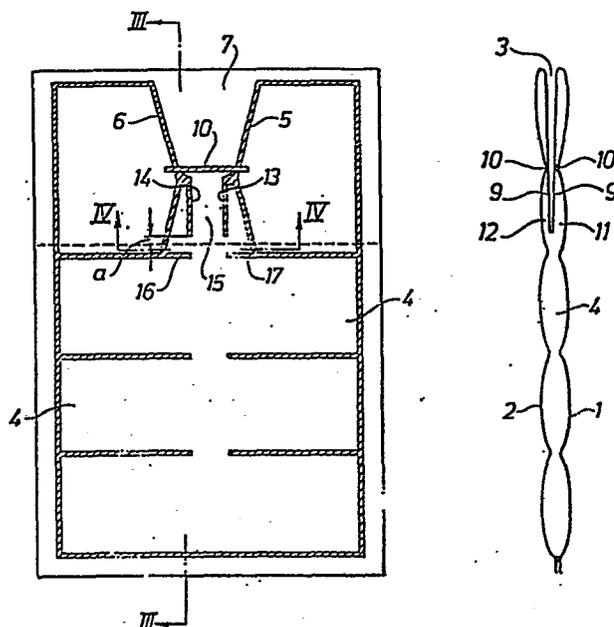

 Erfinder: **Mikkelsen, Henrik, Skodsborgvej 187, DK-2850 Naerum (DK)**


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


 Vertreter: **Vossius Vossius Tauchner Heunemann Rauh, Siebertstrasse 4 P.O. Box 86 07 67, D-8000 München 86 (DE)**


**Ventilvorrichtung in einem Beutel mit zwei verschweissten Blättern.**


 Eine Ventilvorrichtung in einem Beutel, der zwei verschweißte Blätter (1, 2) aufweist, ist in dem Einlaß (3) des Beutels angeordnet, wobei sich dieser durch die Längsschweißnähte (5, 6) gebildete Einlaß vom Beutelrand in den BeutInnenraum (4) erstreckt. Das Ventil weist zwei Ventilklappen (8, 9) zum Ausbilden von Taschen (11, 12) zwischen den Außenblättern (1, 2) und den Ventilklappen (8, 9) auf, die durch Querschweißnähte (10) an ihren jeweiligen Kanalinnenseiten befestigt sind, wobei die Taschen in Richtung des BeutInnenraums offen sind. Die Außenblätter (1, 2) und die Ventilklappen (8, 9) sind miteinander entlang zweier Längsschweißnähte (13, 14) verschweißt, so daß ein schmaler röhrenförmiger innerer Einlaß (15) und Innentaschen auf jeder Seite des inneren Einlasses (15) im unteren Bereich des Einlasses (3) ausgebildet werden. Die Innentaschen bleiben durch das Eindringen von Luft aus dem flachen Beutel erweitert, so daß Flüssigkeit beim Zurückfließen in die Innentaschen eindringen kann und von da aus weiter über den inneren röhrenförmigen Einlaß (15), wodurch der Einlaß zusammengedrückt und verschlossen wird.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0129072  
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5663

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-3 806 025 (MARSHALL) * Spalte 3, Zeilen 1-44; Abbildungen 1-7 *	1-3	B 65 D 30/24
A	--- US-A-3 282 412 (CORELLA) * Spalte 5, Zeilen 10-54; Abbildungen 1-6 *	1	
A	--- US-A-3 263 903 (WALLER) * Spalte 3, Zeilen 56-72; Abbildungen 1-7 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-08-1985	Prüfer BERRINGTON N. M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EP Form 1503 03/82

