



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86112585.4

(51) Int. Cl.³: B 65 D 51/30
B 65 D 79/02

(22) Anmeldetag: 11.09.86

(30) Priorität: 09.11.85 DE 8531702 U

(71) Anmelder: Friedrich Sanner GmbH & Co. KG
Spritgusswerk

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.05.87 Patentblatt 87/21

D-6140 Bensheim 3-Auerbach(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.04.88

(72) Erfinder: Emich, Werner
Ringstrasse 8
D-6140 Bensheim-Langwaden(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(74) Vertreter: Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. F. G. Helber Dipl.-Ing. J.K. Zenz
Giesser Weg 47
D-6144 Zwingenberg(DE)

(54) Trockenstoff-Verschluß.

(57) Verschluß (10) für zur Aufnahme von feuchtigkeitsempfindlichem Verpackungsgut bestimmten Behältern. Auf der dem Behälterinnern zugewandten Innenseite des Verschlusses ist eine Kammer (14) mit einem eingeschlossenen Vorrat einer trocknungsaktiven Substanz (16) so angeordnet, daß im Behälter eingeschlossene, ggf. Feuchtigkeit enthaltene Luft Zutritt zur trocknungsaktiven Substanz (16) hat. Die trocknungsaktive Substanz zeigt die Erschöpfung ihrer Trocknungswirksamkeit durch einen Farbumschlag an.

In der bei geöffnetem Verschluß sichtbaren Wandung der die trocknungsaktive Substanz aufnehmenden Kammer (14) ist ein durchsichtiges Fenster vorgesehen, durch welches die Farbe der trocknungsaktiven Substanz (16) beobachtbar ist. Der Randbereich des Fensters weist zumindest abschnittsweise eine Referenzfarbe auf, welche entweder der Farbe der voll wirksamen oder der Farbe der infolge zu hoher Feuchtigkeitsaufnahme nicht mehr wirksamen, ursprünglich trocknungsaktiven Substanz (16) entspricht.

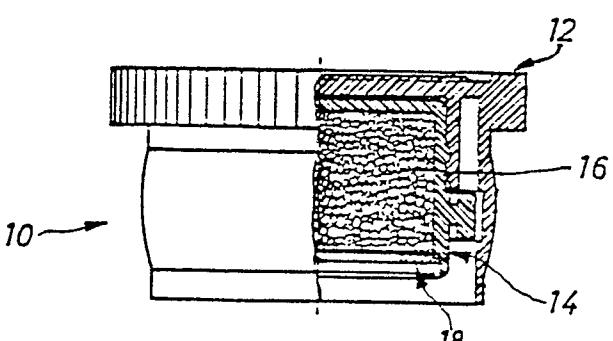


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

022102

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 2585

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	FR-A-2 134 660 (TELDIX GmbH) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 26; Figuren 1-6 *	1-3	B 65 D 51/30 B 65 D 79/02
Y	BE-A- 515 747 (DE KELPER) * Seite 2, Zeilen 4-38; Figuren 1-3 *	1-3	
A	DE-A-2 948 264 (MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO., INC.) * Seite 7, Zeilen 17-26; Seite 8, Zeilen 14-21; Figuren 1-28 *	1-3	
A,D	FR-A-2 260 512 (FRIEDRICH SANNER KG) * Seite 2, Zeile 22 - Seite 3, Zeile 14; Figuren 1-4 * & DE-A-2 406 558	1	
A	FR-A-2 506 266 (LABORATOIRES UPSA) * Seite 5, Zeilen 3-30; Figuren 1,2 *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 65 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25-01-1988	BERRINGTON N.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		