12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104752.7

(22) Anmeldetag: 13.05.83

(5) Int. Cl.³: **A 61 J 1/06** B 65 D 1/02

(30) Priorität: 12.05.82 DE 8213816 U 24.06.82 DE 3223540

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.11.83 Patentblatt 83/46

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 05.12.84

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE (71) Anmelder: Fresenius AG Gluckensteinweg 5 D-6380 Bad Homburg(DE)

71) Anmelder: Hansen, Gerhard Heerstrasse 130 D-7166 Sulzbach-Laufen(DE)

(72) Erfinder: Polzer, Karlheinz Schwabenweg 6 D-6236 Eschborn(DE)

(72) Erfinder: Hansen, Gerhard

D-7166 Sulzbach-Laufen(DE)

74 Vertreter: KUHNEN & WACKER Patentanwaltsbüro Schneggstrasse 3-5 Postfach 1729 D-8050 Freising(DE)

(54) Steriler Behälter für medizinische Zwecke.

57) Steriler Behälter (10) mit Faltenbalg (14), der mit einem abbrechbaren Knebelverschluß (24) verschlossen ist. Nach dem Abbrechen dieses Knebelverschlusses (24) kann der Faltenbalg (14) zusammengedrückt und der Behälter (10) entleert werden. Vorteilhafterweise weist der Behälter (10) eine Dichteinrichtung (80) auf, die dichtend mit einer Schutzkappe (86) zusammenwirkt. Diese Schutzkappe (86) weist weiterhin Rippen (100, 102, 104) auf, mit denen der Knebelverschluß (24) abgedreht werden kann, ohne daß der innerhalb der Schutzkappe (86) vorliegende sterile Zustand aufgehoben wird.

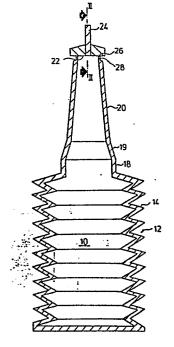


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

ΕP 83 10 4752

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrifft				
Categorie	der m	aßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	US-A-4 213 933 * Spalte 2, Ze 3, Zeilen 1-44	(CAMBIO) eilen 58-68; Spalte ; Figuren 1,3,4 *	1,2,3	A 61 J 1/ B 65 D 1/
A			12	
Y	NL-A-7 005 068 L'HIRONDELLE) * Seite 2, Zeil Zeilen 1-26; Fi	en 29-35: Seite 3	1,2	
Y	US-A-2 317 420 * Seite, rech 3-55; Seite Zeilen 1-28; Fi	te Spalte, Zeilen 2. linke Spalte	1,2,3	
A			12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Ci. 3)
A	* Spalte 3, Ze	(OTSUKA PHARMAC. ilen 57-68; Spalte 1,51-59; Spalte 5, iguren 3,4,9 *	1,3,5,	A 61 J B 65 D
A	FR-A-1 241 250 * Insgesamt *	(RICAL)	1,2,7	
	US-A-4 258 867 * Spalte 5, Ze: 6, Zeilen 1-13;	ilen 48-68. Spalte	1,12	
	•••	-/-		
Der ve	orliegende Recherchenbericht wur	rde für alle Patentansprüche erstellt.		
	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-08-1984	BAERT	Prüfer F.G.

EPA Form 1503, 03.82

KATEGOHIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

von besonderer Bedeutung allein betrachtet

von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie

technologischer Hintergrund

nichtschriftliche Offenbarung

Zwischenliteratur
der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

A : O : P : T :

E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument

[&]amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

ΕP 83 10 4752

	EINSCHLÄG	Seite 2		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokumen der maßge	ts mit Angabe, soweit erforderlich, eblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A,D	DE-A-2 907 832 * Seite 7, Ze 1,2,3 *	(KRUTTEN) ilen 1-2; Figuren	4	
Α	FR-A-2 287 243 COLMAN PROD LTD. * Seite 6, Zei 5,6 *		6	
A	 FR-A-2 268 710 * Seite 7, Zeil 7,8 *	- (ABBOTT LAB.) en 12-15; Figuren	10	
A	US-A-3 804 282 * Spalte 5, Zeil *	- (KOMEN DOWSKI) .en 39-55; Figur 9	10	
A	FR-A-1 426 663 (UNILEVER) * Seite 3, linke Spalte, Zeilen 4-26; Figuren 5,6 *		12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
		de finalla Detentara a inche anni la		
De	er vorliegende Recherchenbericht wu	Abschlußdatum der Recherch 20-08-1984		Prüfer

EPA Form 1503, 03.82

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
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 Grun

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 andern Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument