



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 084 691 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **A61J 1/05**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2001 Patentblatt 2001/12

(21) Anmeldenummer: **00117027.3**

(22) Anmeldetag: **08.08.2000**

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

(72) Erfinder: **Meisinger, Matthias**
66583 Spiesen-Elversberg (DE)

(74) Vertreter: **Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing. et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(30) Priorität: **14.09.1999 DE 29916170 U**

(71) Anmelder: **Fresenius Medical Care Deutschland
GmbH**
61352 Bad Homburg v.d.H. (DE)

(54) **Einsatzstück für medizinische Folienbeutel**

(57) Die Erfindung betrifft ein Einsatzstück für medizinische Folienbeutel mit einer Außen- und einer Innenseite, einem zwischen diesen liegenden Verbindungsteil zum Einschweißen in den Rand des Folienbeutels, einem auf der Innenseite liegenden Kopfstück

und einem Fluidkanal, der die Innen- und Außenseiten miteinander verbindet und zur Innenseite hin im Kopfstück mündet, wobei das Kopfstück im Bereich der Fluidkanalmündung als Ventilsitz zum Andrücken der Beutelfolie und zum Verschließen des Fluidkanals durch diese ausgebildet ist.

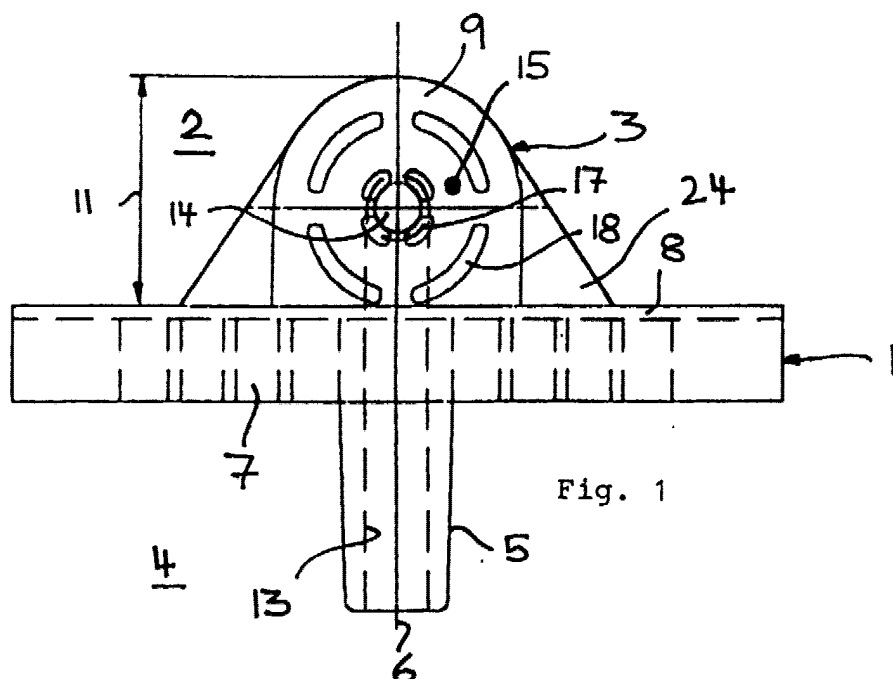


Fig. 1

EP 1 084 691 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 636 412 A (FIELD PETER W) 13. Januar 1987 (1987-01-13) * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 64; Abbildungen *	1	A61J1/05
X	US 4 410 026 A (BOGGS DANIEL R ET AL) 18. Oktober 1983 (1983-10-18) * Abbildungen 2-5 *	1	
X	US 3 792 799 A (HENFREY K) 19. Februar 1974 (1974-02-19) * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 19; Abbildungen *	1	
X	US 4 641 362 A (MULLER CHARLES B) 3. Februar 1987 (1987-02-03) * Spalte 5, Zeile 3 - Zeile 20; Abbildungen 3,4 *	1	
A	EP 0 860 154 A (SQUIBB BRISTOL MYERS CO) 26. August 1998 (1998-08-26) * das ganze Dokument *	1,18	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A61J F16K B65D A61F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2002	Prüfer Godot, T
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 11 7027

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4636412 A	13-01-1987	AU 578247 B2	20-10-1988
		WO 8404037 A1	25-10-1984
		CA 1241886 A1	13-09-1988
		EP 0140929 A1	15-05-1985
US 4410026 A	18-10-1983	KEINE	
US 3792799 A	19-02-1974	KEINE	
US 4641362 A	03-02-1987	KEINE	
EP 0860154 A	26-08-1998	GB 2322432 A , B	26-08-1998
		US 6024257 A	15-02-2000
		AU 725671 B2	19-10-2000
		AU 5538198 A	27-08-1998
		CA 2229918 A1	20-08-1998
		EP 0860154 A1	26-08-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82