

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88113174.2**

51 Int. Cl. 4: **A61J 1/00**

22 Anmeldetag: **12.08.88**

30 Priorität: **10.11.87 DE 3738162**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.05.89 Patentblatt 89/20

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.08.89 Patentblatt 89/35**

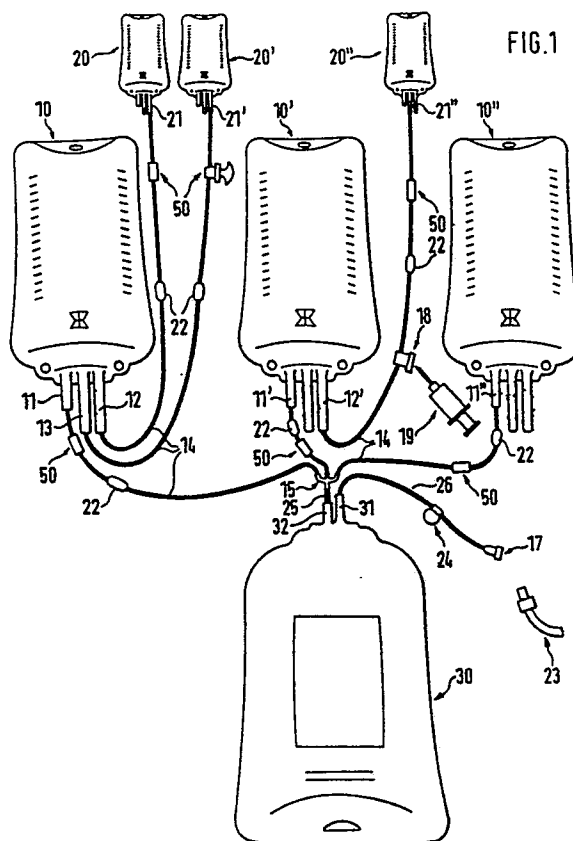
71 Anmelder: **BAXTER DEUTSCHLAND GMBH**
Nymphenburgerstrasse 1
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: **Neff, Heiko**
Röttenbacherstrasse 60
D-8555 Neuhaus(DE)

74 Vertreter: **Popp, Eugen, Dr. et al**
MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48 Postfach 86 06 24
D-8000 München 86(DE)

54 **System zur Aufbewahrung, Zubereitung und Applikation von Infusionslösungen für die parenterale Ernährung.**

57 Bei der parenteralen Ernährung besteht das Problem, daß die Einzel-Lösungen getrennt aufbewahrt und gemeinsam oder aber nacheinander appliziert werden müssen, wobei immer absolute Sterilität gewährleistet sein muß. Besonders dann, wenn die parenterale Ernährung durch den Patienten selbst zu Hause geschieht, bringt dies große Schwierigkeiten mit sich. Es wird ein System zur Aufbewahrung, Zubereitung und Applikation von Infusionslösungen mit Einzelbehältern für die Aufbewahrung von Einzelkomponenten (-lösungen) vorgeschlagen, bei dem sterilisierbare Verbindungselemente (14, 40) zwischen Anschlußstutzen (11-13, 21) mindestens von zwei Einzelbehältern (10, 20, 30) vorgesehen sind, wobei die Anschlußstutzen (11-13, 21) der gefüllten Einzelbehälter (10, 20) mit Verschlußventilen (50) dicht verschlossen sind, die zum Zubereiten und Applizieren von Hand geöffnet werden können.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 089 332 (TRAVENOL)	1,2,4,6	A 61 J 1/00
A	* Insgesamt *	,13 7	
A	FR-A-2 098 873 (LABORATOIRES LABAZ) * Seite 5, Zeilen 18-22; Seite 7, Zeilen 2-3; Figuren 3,5,4,6 *	2,3,11, 13	
A	US-A-3 187 750 (BAXTER LABORATORIES) * Spalte 2, Zeilen 34-61; Figuren *	5	
A	US-A-4 692 144 (ALZA CORP.) * Spalte 3, Zeilen 64-66; Spalte 4, Zeilen 34-41; Figuren 1-3 *	5,8,10	
A	GB-A-1 027 288 (ABBOTT LABORATORIES) * Seite 7, Zeilen 76-83; Figuren 8,10 *	10	
A	GB-A-2 006 102 (BAXTER TRAVENOL) * Insgesamt * & DE-A-2 845 602 (Kat. D)	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 61 J
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		07-06-1989	BAERT F.G.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			