



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 155 009

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103028.8

(51) Int. Cl.⁴: A 61 J 15/00
A 61 M 25/00

(22) Anmeldetag: 15.03.85

(30) Priorität: 16.03.84 DE 3409663

(71) Anmelder: Fresenius AG
Gluckensteinweg 5
D-6380 Bad Homburg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.85 Patentblatt 85/38

(72) Erfinder: Emde, Carsten, Dr. Freie Universität Berlin
Fachbereich Klinikum Steglitz Hindenburgdamm 30
D-1000 Berlin 45(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.07.86

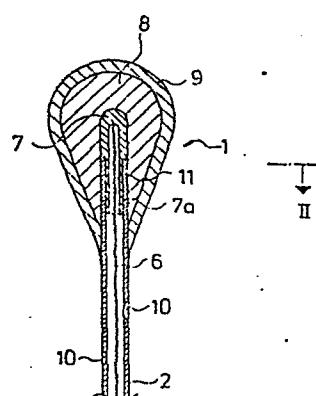
(74) Vertreter: Kuhnen, Wacker & Partner
Schneggsstrasse 3-5 Postfach 1729
D-8050 Freising(DE)

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

(54) Medizinische Sonde.

(57) Medizinische Sonde, die insbesondere für die enterale Ernährung geeignet ist und einen Sondenschlauch (2) der an seinem distalen Ende eine Verschlußkappe (1) und an seinem proximalen Ende eine Anschlußeinrichtung (1) aufweist, sowie einen Mandrin (6) mit entsprechend der Anschlußeinrichtung (1) ausgebildeter Befestigungsvorrichtung (4) umfaßt, wobei am distalen Ende des Sondenschlauches (2) nahe der Verschlußkappe (1) im Sondenschlauch (2) Öffnungen (10) angeordnet sind und die Verschlußkappe (1) einen Gelatineüberzug (8) aufweist, sowie vorzugsweise auf der Verschlußkappe (1) über dem Gelatineüberzug (8) ein weiterer Überzug (9) aus magensäureresistentem Material angeordnet ist und sich vorzugsweise in der Verschlußkappe (1) ein Metallkopf (7) befindet.

FIG. 2



EP 0 155 009 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155009
Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3028

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-B-2 824 893 (RÜSCH GmbH) * Spalte 1, Zeilen 1-10, 15-17, 46-50; Spalte 2, Zeilen 48-53; Spalte 3, Zeilen 11-26; Spalte 4, Zeilen 15-18, 30-33, 37-56; Figur *	1, 2, 4, 9, 10	A 61 J 15/00
A	US-A-3 395 710 (STRATTON) * Spalte 4, Zeilen 51-72; Figuren 1, 4 *	1	
A	US-A-3 155 097 (BARRON) * Spalte 2, Zeilen 31-45; Figur 3 *	1	
A, D	DE-A-2 810 326 (GERCKE-KAUPERT) * Spalte 2, Zeilen 44-68; Spalte 3, Zeilen 1-3; Figur *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	GB-A-2 046 595 (GERD) * Seite 1, Zeilen 29-37; Figuren 4, 5 * & DE - A - 2 914 609 (Kat. D)	1	A 61 J A 61 D A 61 M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-03-1986	Prüfer BAERT F.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O	nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		