(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. November 1999 (25.11.1999)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 99/59671 A3

(51) Internationale Patentklassifikation[6]: A61M 25/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/01458

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Mai 1999 (16.05.1999)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
298 08 821.5 17. Mai 1998 (17.05.1998) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **GIP MEDIZINTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Stockertweg 6-10, D-83101 Rohrdorf-Achenmühle (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **WOHNHAS, Stefan** [DE/DE]; Stockertweg 6-10, D-83101 Rohrdorf-Achenmühle (DE). **JAECKEL, Ralf** [DE/DE]; Schiessstattstrasse 1, D-83024 Rosenheim (DE). **JORDAN, Silvia** [DE/DE]; Jensenstrasse 19, D-83209 Prien (DE).

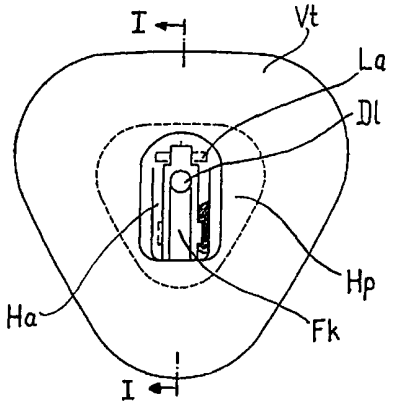
(74) Anwalt: **NÄTEBUSCH, Roderich**; Ottostrasse 24a, D-85521 Ottobrunn (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DRESSING COMPRISING A FLAT DRESSING PART FOR ACCOMMODATING A HOLDER FOR A NEEDLE, A TUBE OR A CATHETER

(54) Bezeichnung: VERBAND MIT EINEM FLACHEN VERBANDSTEIL FÜR DIE AUFNAHME EINES KANÜLEN-, SONDEN- ODER KATHETERHALTERS



(57) Abstract: The invention relates to a dressing comprising a flat dressing part (Vt), which enables a holder for a needle, a tube or a catheter to be accommodated. Said holder comprises a holding plate (Hp) and is to be fastened to a patient. The dressing part (Vt) is either a slotted dressing part (Vt) comprising a main slit which extends from the edge thereof approximately to the middle of the dressing part, and which permits said holding plate (Hp) to be accommodated and, optionally, to be secured. The slotted dressing part also comprises an additional slit which is situated on each side of the main slit, and which extends in an essentially opposed manner in relation to the main slit. In another embodiment, the holding plate (Hp) of the holder (Ha) for the needle, tube, or catheter is embedded in the dressing part (Vt).

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verband mit einem flachen Verbandsteil (Vt), welches dieAufnahme eines zur Befestigung an einem Individuum vorgesehenen Kanülen-, Sonden- oder Katheterhalters mit einer Halteplatte (Hp) ermöglicht, ist entweder das Verbandsteil (Vt) ein geschlitztes Verbandsteil (Vt), das von seinem Rand aus einen etwa bis zur Verbandsteilmitte verlaufenden Hauptschlitz, der die betreffende Halteplatte (Hp) aufzunehmen und gegebenenfalls festzuhalten gestattet, und auf jeder Seite des Hauptschlitzes noch einen im wesentlichen entgegensetzt zu dem Hauptschlitz verlaufenden Zusatzschlitz aufweist, oder die betreffende Halteplatte (Hp) des Kanülen-, Sonden- oder Katheterhalters (Ha) ist in dem Verbandsteil (Vt) eingebettet.

WO 99/59671 A3

(84) **Bestimmungsstaaten** *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:** 19. Juli 2001

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/ DE 99/01458

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER :
CIP 6: A61M 25/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

CIP 6: A61M

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 266 401 A (TOLLINI) 30 November 1993 (30.11.93) abstract; figures 1, 2, 10, 11, 30, A, 34 ---	1-20
A	EP 0 807 449 A (VOGEL) 19 November 1997 (19.11.97) Abstract; figures 1, 2, 4 ---	1-20
A	WO 97 21459 A (NIKOMED APS) 19 June 1997 (19.06.97) cited in the application abstract: figures 1-5, 13 ------	1-20

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
19 October 1999 (19.10.99)	25 October 1999 (25.10.99)
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office Facsimile No.	Authorized officer Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/DE 99/01458

Patent document cited in search report	Publication date	Patent familiy member(s)	Publication date
US 5266401 A	30-11-1993	AU 5728694 A	22-06-1994
		CA 2148120 A,C	09-06-1994
		WO 9412232 A	09-06-1994
		US 5397639 A	14-03-1995
		US 5480719 A	02-01-1996
EP 0807449 A	19-11-1997	FR 2748661 A	21-11-1997
WO 9721459 A	19-06-1997	AU 7280796 A	03-07-1997

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE 99/01458

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 6 A61M25/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 6 A61M

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie °	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 266 401 A (TOLLINI) 30. November 1993 (1993-11-30) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,10,11,30,A,34	1-20
A	EP 0 807 449 A (VOGEL) 19. November 1997 (1997-11-19) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4	1-20
A	WO 97 21459 A (NIKOMED APS) 19. Juni 1997 (1997-06-19) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1-5,13	1-20

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
19. Oktober 1999	25/10/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Michels, N

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentl igen, die zur selben Patentfamilie gehören

Int rnationales Aktenzeichen
r T/DE 99/01458

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5266401 A	30-11-1993	AU 5728694 A	22-06-1994
		CA 2148120 A,C	09-06-1994
		WO 9412232 A	09-06-1994
		US 5397639 A	14-03-1995
		US 5480719 A	02-01-1996
EP 0807449 A	19-11-1997	FR 2748661 A	21-11-1997
WO 9721459 A	19-06-1997	AU 7280796 A	03-07-1997