

CAVELIER**ABOGADOS**

WEB SITE: www.caveller.com
 E-MAIL: caveller@caveller.com

EDIFICIO SISKI
 CARRERA 4 No. 72 - 35
 BOGOTÁ 8, COLC

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
 TELEFONO: 347-3611
 Folios: 19 110-4995

Radicación: 02069584 00000001

Fecha (MD): 2002-08-21 17:15:02

Trámite: 011 PCT-PATENT 376 FASE NACI 329 COMPLEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
 E S D.

Trámite : 002
 Evento : 001
 Actuación : 329

Referencia : Expediente N. 02.069.584
 Solicitante : BAXTER INTERNATIONAL INC.
 Asunto : Solicitud de patente para: "SENSOR DE AIRE
 EN LINEA PARA BOMBA AMBULATORIA DE
 INFUSIÓN DE DROGAS"
 Fecha de solicitud 9 de agosto de 2002

Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado de la solicitante en referencia, atentamente presento con este escrito los documentos en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizados, junto con sus respectivas traducciones oficiales.

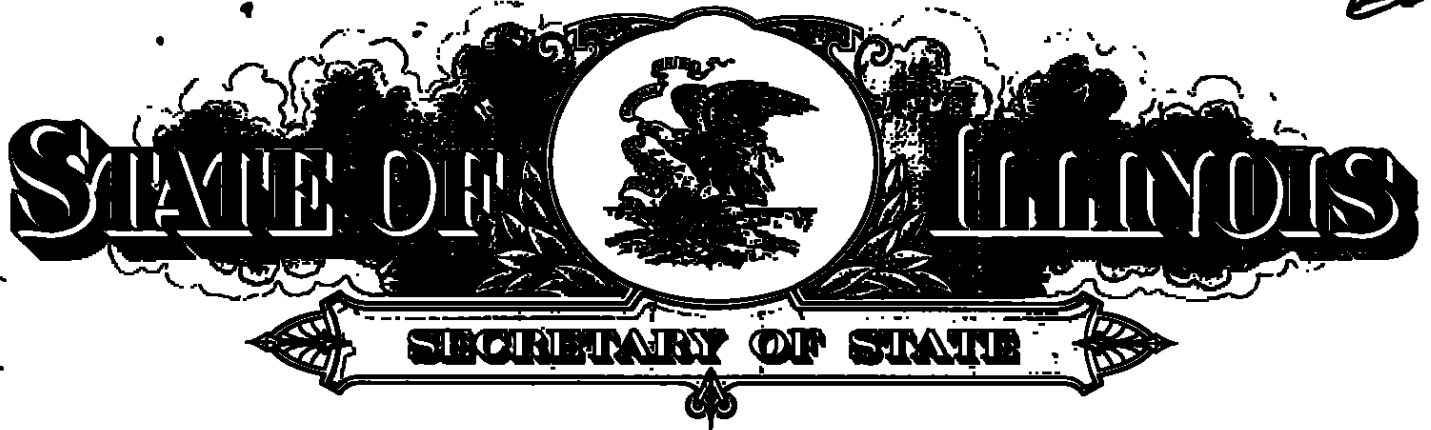
Ruego a la Señora Jefe se sirva aceptar este escrito con sus anexos, y se continúe con el trámite de la solicitud.

Bogotá, 20 AGO 2002
 Señora Jefe,



EMILIO FERRERO
 T.P.A. No. 31.929

Colo: 05873-841-003-2
 JBP/mrm-Id-343



SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by MARGARET O. NIKLES
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, LAKE COUNTY
4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Springfield, Illinois
6. AUGUST 2, 2002
7. by the Secretary of State, State of Illinois
8. No. 61625
9. Seal/Stamp:
10. Signature:

Jesse White

JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS

70

AFFIDAVIT OF FRANCIS C. KOWALIK

I, Francis C. Kowalik, having been duly sworn, depose and state as follows:

1. I am an attorney licensed to practice law in the State of Illinois, and before the United States Patent and Trademark Office under Registration No. 34,646.

2. I am employed as an attorney by Baxter International Inc. ("Baxter").

3. One of my responsibilities at Baxter is the responsibility for the United States patent application identified below and all applications foreign to the United States based on the United States application identified below:

Applicant: Michael Platt, Ralph LaBedz, Patrick Hovis
U.S. Appln. Serial No.: 09/706,371
U.S. Filing Date: November 3, 2000
Title: AIR IN-LINE SENSOR FOR AMBULATORY DRUG
INFUSION PUMP
Atty. Docket No.: EIS-5554

4. I have personally reviewed the original Assignment assigning to Baxter International Inc. the above-identified United States application and all applications foreign to the United States based on the above-identified United States application.

5. The photocopy attached hereto is a true and accurate reproduction of the original Assignment assigning to Baxter International Inc. the above-identified United States application and all applications foreign to the United States.

FURTHER AFFIANT SAYETH NOT.

Date: October 10, 2001

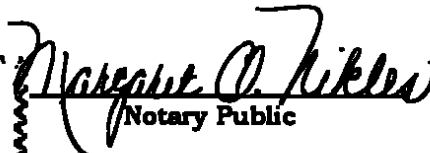

Francis C. Kowalik

BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway, DF2-2E
Deerfield, IL 60015 U.S.A.

On this 10th day of October, 2001, before me, a Notary Public, appeared Francis C. Kowalik, to me personally known to be the person signing this Affidavit, who, being duly sworn, deposes and states that he is the person whose signature appears above and he attests to the fact that the statements made above are true and complete to the best of his knowledge and belief.

Seal:




Notary Public

Serial No: 09/706,371

Filed: 11/03/2000

Baxter Ref. No.: IR-6219

Attorney Docket No.: 1417G P 436

In consideration of ONE DOLLAR and other good and valuable considerations, the receipt and sufficiency whereof are hereby acknowledged, we hereby assign to BAXTER INTERNATIONAL INC. (hereinafter referred to as "assignee"), a corporation of Delaware, having a principal place of business at DEERFIELD, ILLINOIS, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest throughout the world in our invention or improvements in

AIR IN-LINE SENSOR FOR AMBULATORY DRUG INFUSION PUMP

-and in the application for Letters Patent of the United States therefor, executed by each of us individually on the date(s) indicated below and any and all other United States applications and applications in any and all countries which we may file, either solely or jointly with others, on said invention or improvements, and in any and all Letters Patent of the United States or of any other country which may be obtained on any of the said applications, and in any reissue or extension thereof.

We hereby authorize and request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent to said BAXTER INTERNATIONAL INC.

We hereby authorize and request the attorneys of record in said application to insert in this assignment the date and serial number of said application when officially known.

We warrant ourselves to be the owners of the interest herein assigned and to have the right to make this assignment; and further warrant that there are no outstanding prior assignments, licenses, or other rights in the interest herein assigned.

For said considerations we hereby agree, upon the request and at the expense of said assignee, its successors, legal representatives and assigns, to execute any and all divisional, continuation, and renewal applications for said invention or improvements, and any necessary oath or supplemental oath or affidavit relating thereto, and any application for the reissue or extension of any Letters Patent that may be granted upon said application that said assignee, its successors, legal representatives and assigns may deem necessary or expedient, and for the said considerations we further agree, upon the request of said assignee, its successors, legal representatives and assigns, in the event of said application or any division thereof, or Letters Patent issued thereon, or any reissue or application for the reissue thereof becoming involved in interference, to cooperate to the best of our ability with said assignee, its successors, legal representatives and assigns in the matters of preparing and executing the preliminary statement and giving and producing evidence in support thereof. We further agree to perform, upon such request, any and all affirmative acts to obtain Letters Patent, and vest all rights therein hereby conveyed in said assignee, its successors, legal representatives and assigns whereby said Letters Patent will be held and enjoyed by the said assignee, its successors, legal representatives and assigns to the end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made, and for the said considerations we hereby also assign to said assignee, its successors, legal representatives and assigns the entire right, title and interest in said invention or improvements for any and all foreign countries and the right of priority for patent and utility model applications in all countries arising under any applicable international convention for the protection of industrial property and/or any internal priority legislation of such countries, and we further agree upon the request of said assignee, its successors, legal representatives and assigns to execute any and all documents that shall be required to be executed in connection with any and all applications for foreign Letters Patent therefor, including the prosecution thereof, and to execute any and all documents necessary to invest title in said foreign applications and patents in said assignee.

WITNESS our hand and seal

Date 10/27/00Signature: Michael Platt
Name: Michael Platt InventorSubscribed and sworn before me,
this 27 day of October, 2000Evelyn M. Stancil
Notary PublicDate 10/27/00Signature: Ralph LaBedz
Name: Ralph LaBedz InventorSubscribed and sworn before me,
this 27 day of October, 2000Evelyn M. Stancil
Notary Public

Date _____

Date _____

Signature: Separate Document
Name: Patrick Hovis InventorSubscribed and sworn before me,
this _____ day of _____, 2000

Notary Public

Signature: _____
Name: _____ InventorSubscribed and sworn before me,
this _____ day of _____, 2000

Notary Public

/108822.1



Baxter**Assignment
(Joint Inventors)**Serial No: 09/706,371Filed: 11/03/2000Baxter Ref. No.: IR-6219
Attorney Docket No.: 1417G P 436

In consideration of ONE DOLLAR and other good and valuable considerations, the receipt and sufficiency whereof are hereby acknowledged, we hereby assign to BAXTER INTERNATIONAL INC. (hereinafter referred to as "assignee"), a corporation of Delaware, having a principal place of business at DEERFIELD, ILLINOIS, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest throughout the world in our invention or improvements in

AIR IN-LINE SENSOR FOR AMBULATORY DRUG INFUSION PUMP

and in the application for Letters Patent of the United States therefor, executed by each of us individually on the date(s) indicated below and any and all other United States applications and applications in any and all countries which we may file, either solely or jointly with others, on said invention or improvements, and in any and all Letters Patent of the United States or of any other country which may be obtained on any of the said applications, and in any reissue or extension thereof.

We hereby authorize and request the Commissioner of Patents to issue said Letters Patent to said BAXTER INTERNATIONAL INC.

We hereby authorize and request the attorneys of record in said application to insert in this assignment the date and serial number of said application when officially known.

We warrant ourselves to be the owners of the interest herein assigned and to have the right to make this assignment; and further warrant that there are no outstanding prior assignments, licenses, or other rights in the interest herein assigned.

For said considerations we hereby agree, upon the request and at the expense of said assignee, its successors, legal representatives and assigns, to execute any and all divisional, continuation, and renewal applications for said invention or improvements, and any necessary oath or supplemental oath or affidavit relating thereto, and any application for the reissue or extension of any Letters Patent that may be granted upon said application that said assignee, its successors, legal representatives and assigns may deem necessary or expedient, and for the said considerations we further agree, upon the request of said assignee, its successors, legal representatives and assigns, in the event of said application or any division thereof, or Letters Patent issued thereon, or any reissue or application for the reissue thereof becoming involved in interference, to cooperate to the best of our ability with said assignee, its successors, legal representatives and assigns in the matters of preparing and executing the preliminary statement and giving and producing evidence in support thereof. We further agree to perform, upon such request, any and all affirmative acts to obtain Letters Patent, and vest all rights therein hereby conveyed in said assignee, its successors, legal representatives and assigns whereby said Letters Patent will be held and enjoyed by the said assignee, its successors, legal representatives and assigns to the end of the term for which said Letters Patent may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made, and for the said considerations we hereby also assign to said assignee, its successors, legal representatives and assigns the entire right, title and interest in said invention or improvements for any and all foreign countries and the right of priority for patent and utility model applications in all countries arising under any applicable international convention for the protection of industrial property and/or any internal priority legislation of such countries, and we further agree upon the request of said assignee, its successors, legal representatives and assigns to execute any and all documents that shall be required to be executed in connection with any and all applications for foreign Letters Patent therefor, including the prosecution thereof, and to execute any and all documents necessary to invest title in said foreign applications and patents in said assignee.

WITNESS our hand and seal

Date _____

Date _____

Signature: Separate DocumentName: Michael Platt Inventor
Subscribed and sworn before me,
_____ day of _____, 2000Signature: Separate DocumentName: Ralph LaBedz Inventor
Subscribed and sworn before me,
this _____ day of _____, 2000

Notary Public

Notary Public

Date Oct. 30 2000

Date _____

Signature: [Signature]
Name: Patrik Provis Inventor
Subscribed and sworn before me,
this 30 day of October, 2000Signature: _____
Name: _____ Inventor
Subscribed and sworn before me,
this 30 day of October, 2000Allison Schultz
Notary PublicAllison Schultz
Notary Public

/108849.1

"OFFICIAL SEAL"
ALLISON R. SCHULTZ
Notary Public, State of Illinois
My Commission Expires 7/28/2004

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference EIS-5554	FOR FURTHER ACTION see Notification of Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/220) as well as, where applicable, Item 5 below.	
International application No. PCT/US 01/45622	International filing date (day/month/year) 25/10/2001	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 03/11/2000
Applicant BAXTER INTERNATIONAL INC.		

This International Search Report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This International Search Report consists of a total of 2 sheets.

☒ It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the report

- a. With regard to the language, the international search was carried out on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ the international search was carried out on the basis of a translation of the international application furnished to this Authority (Rule 23.1(b)).

- b. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international search was carried out on the basis of the sequence listing:

☐ contained in the international application in written form.

☐ filed together with the international application in computer readable form.

☐ furnished subsequently to this Authority in written form.

☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.

☐ the statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.

☐ the statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished

2. ☐ Certain claims were found unsearchable (See Box I).

3. ☐ Unity of invention is lacking (see Box II).

4. With regard to the title,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established by this Authority to read as follows:

5. With regard to the abstract,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority as it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. The figure of the drawings to be published with the abstract is Figure No.

☒ as suggested by the applicant.

☐ because the applicant failed to suggest a figure.

☐ because this figure better characterizes the invention.

5

☐ None of the figures.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/US 01/45622

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 A61M5/36 G01N29/00

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)

IPC 7 A61M G01N

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 practical, search terms used)

WPI Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	US 5 868 712 A (BRIGGS KENNETH D ET AL) 9 February 1999 (1999-02-09) column 1, line 19 -column 3, line 43	1-43
X	column 11, line 49 -column 14, line 67; figures 4-15	44, 45
Y	EP 0 306 130 A (FISHER SCIENTIFIC CO) 8 March 1989 (1989-03-08) the whole document	1-43
A	US 4 418 565 A (ST JOHN PETER A) 6 December 1983 (1983-12-06) abstract; figure 2	1-43
A	US 6 068 612 A (BOWMAN GEORGE ET AL) 30 May 2000 (2000-05-30) column 9, line 42 -column 10, line 53; figure 14	1-43



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in 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

31 July 2002

Date of mailing of the international search report

06/08/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patristaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 851 epo nl,
 Fax (+31-70) 340-3018

Authorized officer

Jameson, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/US 01/45622

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5868712	A	09-02-1999	AT 216901 T	15-05-2002
			AU 735958 B2	19-07-2001
			AU 7830098 A	30-12-1998
			DE 69805174 D1	06-06-2002
			EP 0983102 A1	08-03-2000
			JP 2002503995 T	05-02-2002
			WO 9856441 A1	17-12-1998
EP 0306130	A	08-03-1989	US 4764166 A	16-08-1988
			AU 596552 B2	03-05-1990
			AU 1768388 A	23-02-1989
			CA 1296092 A1	18-02-1992
			EP 0306130 A1	08-03-1989
US 4418565	A	06-12-1983	AU 7736481 A	10-06-1982
			EP 0053453 A1	09-06-1982
			JP 57119758 A	26-07-1982
US 6068612	A	30-05-2000	US 5843035 A	01-12-1998
			AU 706742 B2	24-06-1999
			AU 1705497 A	29-10-1997
			CA 2223972 A1	16-10-1997
			EP 0837709 A1	29-04-1998
			GB 2312046 A ,B	15-10-1997
			JP 11507859 T	13-07-1999
			NZ 329317 A	29-06-1999
			WO 9737706 A1	16-10-1997

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 09.08/02 preparada por María Elvira Martelo, traductora oficial aprobada por el Ministerio de Justicia mediante Resolución No. 2879 de 1995 y reconocida por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

BAXTER

Traspaso
(Inventores Conjuntos)

No. Serie: 09/706,371

Presentado: 11/03/2000

Ref. Baxter No. IR-62 19
No. en Listado: 1417G P 436

Por una contraprestación de UN DOLAR y por otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente documento, por el presente documento cedemos as BAXTER INTERNATIONAL INC. (en adelante el "cesionario"), una sociedad de Delaware con domicilio comercial principal en DEERFIELD, ILLINOIS, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo derecho, título e interés que tengamos en todo el mundo en nuestro invento o sus mejoras

SENSOR DE AIRE EN LÍNEA PARA BOMBA AMBULATORIA DE INFUSIÓN DE DROGAS

Y en la solicitud de patente norteamericana presentada para el mismo, ejecutada por cada uno de nosotros individualmente en la(s) fecha(s) indicada(s) a continuación, y cualquier otra solicitud que podamos haber presentado en Estados Unidos y en todos y cualquier oto país, bien sea individualmente o conjuntamente con otros, para dicha invención o mejoras, y toda y cualquier otra patente de Estados Unidos o de cualquier otro país que se pueda haber obtenido a partir de dichas solicitudes y cualquier reexpedición o extensión de la misma.

Por el presente solicitamos y autorizamos al Comisionado de Patentes para que expida dicha Patente a BAXTER INTERNATIONAL INC.

Por el presente autorizamos y solicitamos a los apoderados registrados en dicha solicitud que incluyan en este traspaso la fecha y número de serie de dicha solicitud cuando se conozcan oficialmente.

Garantizamos que somos los propietarios de los intereses que por el presente se traspasan y que tenemos derecho a efectuar el traspaso; y también garantizamos que no existen traspasos, licencias u otros derechos anteriores pendientes en los intereses que aquí se traspasan.

Por dichas contraprestaciones, por el presente acordamos que, a solicitud de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, ejecutaremos toda y cualquier solicitud divisional, de continuación y de renovación de dicha invención o mejoras y prestaremos cualquier juramento o juramento adicional o rendiremos cualquier declaración juramentada en relación con las mismas, y cualquier solicitud de reexpedición de extensión de cualquier patente que se pueda otorgar a partir de dicha solicitud y que dichos cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios puedan considerar necesaria u oportuna, y por dichas contraprestaciones también acordamos que, a solicitud de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, en caso de que dicha solicitud o división de la misma, patente expedida a partir de la misma, reexpedición o solicitud de reexpedición se vea interferida por otros inventos, cooperaremos según nuestras capacidades con dichos cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios en la preparación y ejecución de la declaración preliminar y en la presentación de pruebas que la soporten. También acordamos realizar, a su solicitud, todo y cualquier acto afirmativo para obtener patentes e invertir todos los derechos que de ella se deriven, y que por el presente se traspasan, a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, quienes tendrán y disfrutarán dicha patente hasta que finalice el término por el cual dicha patente sea otorgada tan plenamente como si nosotros mismos la hubiéramos

tenido y disfrutado si no se hubiera efectuado este traspaso y venta, y por dichas contraprestaciones por el presente también traspasamos a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios todo el derecho, título e interés que tengamos en dicho invento o mejoras en cualquiera y en todos los países extranjeros y el derecho de prioridad para solicitudes de patente y modelos de utilidad de todos los países que surja bajo cualquier convención internacional aplicable para la protección de propiedad industrial y/o cualquier legislación interna que regule las prioridades en dichos países, y también acordamos que, a solicitud de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, ejecutaremos todo y cualquier documento que se requiera en relación con todas y cualquiera de las solicitudes de patentes extranjeras, incluyendo su trámite, y ejecutaremos todo y cualquier documento necesario para invertir el título de dichas solicitudes en patente en dicho cesionario.

DAN FE nuestra firma y sello.

Fecha 10/27/00

Firma: Michael Platt

Nombre: Michael Platt, Inventor

Suscrito y juramentado ante mí

Hoy 27 de octubre de 2000

(Firma ilegible)

Notario Público

Fecha 10/27/00

Fecha 10/27/00

Firma: (ilegible)

Nombre: Ralph LaBedz, Inventor

Suscrito y juramentado ante mí

hoy 27 de octubre de 2000

(firma ilegible)

Notario Público

Fecha 10/27/00

Fecha (en blanco)

Firma: Documento independiente

Nombre: Patrick Hovis, Inventor

Suscrito y juramentado ante mí

hoy (en blanco) de (en blanco) de 2000

(en blanco)

Notario Público

Fecha (en blanco)

Firma: (en blanco)

Nombre: (en blanco), Inventor

Suscrito y juramentado ante mí

hoy (en blanco)

(en blanco)

Notario Público

(Sello notarial en tinta) "SELLO OFICIAL", EVELYN M. STANCIL, Notario Público,
Estado de Illinois, Mi comisión expira el 12/6/2003.

BAXTER

Traspaso
(Inventores Conjuntos)

No. Serie: 09/706,371 Presentado: 11/03/2000 Ref. Baxter No. IR-62 19
No. en Listado: 1417G P 436

Por una contraprestación de UN DOLAR y por otras contraprestaciones buenas y valiosas, cuyo recibo y suficiencia se reconocen por el presente documento, por el presente documento cedemos as BAXTER INTERNATIONAL INC. (en adelante el "cesionario"), una sociedad de Delaware con domicilio comercial principal en DEERFIELD, ILLINOIS, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, todo derecho, título e interés que tengamos en todo el mundo en nuestro invento o sus mejoras

SENSOR DE AIRE EN LÍNEA PARA BOMBA AMBULATORIA DE INFUSIÓN DE DROGAS

Y en la solicitud de patente norteamericana presentada para el mismo, ejecutada por cada uno de nosotros individualmente en la(s) fecha(s) indicada(s) a continuación, y cualquier otra solicitud que podamos haber presentado en Estados Unidos y en todos y cualquier oto país, bien sea individualmente o conjuntamente con otros, para dicha invención o mejoras, y toda y cualquier otra patente de Estados Unidos o de cualquier otro país que se pueda haber obtenido a partir de dichas solicitudes y cualquier reexpedición o extensión de la misma.

Por el presente solicitamos y autorizamos al Comisionado de Patentes para que expida dicha Patente a BAXTER INTERNATIONAL INC.

Por el presente autorizamos y solicitamos a los apoderados registrados en dicha solicitud que incluyan en este traspaso la fecha y número de serie de dicha solicitud cuando se conozcan oficialmente.

Garantizamos que somos los propietarios de los intereses que por el presente se traspasan y que tenemos derecho a efectuar el traspaso; y también garantizamos que no existen traspasos, licencias u otros derechos anteriores pendientes en los intereses que aquí se traspasan.

Por dichas contraprestaciones, por el presente acordamos que, a solicitud de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, ejecutaremos toda y cualquier solicitud divisional, de continuación y de renovación de dicha invención o mejoras y prestaremos cualquier juramento o juramento adicional o rendiremos cualquier declaración juramentada en relación con las mismas, y cualquier solicitud de reexpedición de extensión de cualquier patente que se pueda otorgar a partir de dicha solicitud y que dichos cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios puedan considerar necesaria u oportuna, y por dichas contraprestaciones también acordamos que, a solicitud de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, en caso de que dicha solicitud o división de la misma, patente expedida a partir de la misma, reexpedición o solicitud de reexpedición se vea interferida por otros inventos, cooperaremos según nuestras capacidades con dichos cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios en la preparación y ejecución de la declaración preliminar y en la presentación de pruebas que la soporten. También acordamos realizar, a su solicitud, todo y cualquier acto afirmativo para obtener patentes e invertir todos los derechos que de ella se deriven, y que por el presente se traspasan, a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, quienes tendrán y disfrutarán dicha patente hasta que finalice el término por el cual dicha patente sea otorgada tan plenamente como si nosotros mismos la hubiéramos

tenido y disfrutado si no se hubiera efectuado este traspaso y venta, y por dichas contraprestaciones por el presente también traspasamos a dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios todo el derecho, título e interés que tengamos en dicho invento o mejoras en cualquiera y en todos los países extranjeros y el derecho de prioridad para solicitudes de patente y modelos de utilidad de todos los países que surja bajo cualquier convención internacional aplicable para la protección de propiedad industrial y/o cualquier legislación interna que regule las prioridades en dichos países, y también acordamos que, a solicitud de dicho cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, ejecutaremos todo y cualquier documento que se requiera en relación con todas y cualquiera de las solicitudes de patentes extranjeras, incluyendo su trámite, y ejecutaremos todo y cualquier documento necesario para invertir el título de dichas solicitudes en patente en dicho cesionario.

DAN FE nuestra firma y sello.

Fecha (en blanco)	Fecha (en blanco)
Firma: Documento independiente	Firma: Documento independiente
Nombre: Michael Platt, Inventor	Nombre: Ralph LaBedz, Inventor
Suscrito y juramentado ante mí	Suscrito y juramentado ante mí
Hoy (en blanco)	hoy (en blanco)
(en blanco)	(en blanco)
Notario Público	Notario Público

Fecha 20 de octubre de 2000	Fecha (en blanco)
Firma: (ilegible)	Firma: (en blanco)
Nombre: Patrick Hovis, Inventor	Nombre: (en blanco), Inventor
Suscrito y juramentado ante mí	Suscrito y juramentado ante mí
Hoy 30 de octubre de 2000	hoy 30 de octubre de 2000
(Firmado) Allison Schultz	(firmado) Allison Schultz
Notario Público	Notario Público

(Sello notarial en tinta) "SELLO OFICIAL", ALLISON R. SCHULTZ, Notario Público,
Estado de Illinois, Mi comisión expira el 26/7/2004.

TRATADO DE COOPERACIÓN PARA PATENTES

PCT

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Artículo 18 y Normas 43 y 44 del PCT)

Referencia expediente del solicitante o agente: EIS-5554	PARA OTRAS ACCIONES Véase Notificación de Transmisión de Informe de Búsqueda Internacional (Formato PCT/ISA/220) así como el punto 5 abajo, si es el caso.	
Solicitud Internacional No. PCT/US 01/45622	Fecha presentación internacional (día/mes/año) 25/10/2001	Fecha Prioridad (más antigua) (día/mes/año) 03/11/2000
Solicitante BAXTER INTERNATIONAL INC.		

Este informe de Búsqueda Internacional fue preparado por esta Autoridad de Búsquedas Internacionales y se transmite al solicitante de acuerdo con el Artículo 18. Se transmite una copia a la Oficina Internacional.

Este Informe de Búsqueda Internacional consiste en un total de 2 páginas.

☒ también lleva una copia de cada estado de la técnica anterior que se menciona en el Informe

1. Base del informe
 - a. Con respecto al idioma, la búsqueda internacional se efectuó con base en la solicitud internacional en el idioma en que se presentó, a menos que este punto indique lo contrario

☐ la búsqueda internacional se efectuó con base en una traducción de la solicitud internacional suministrada a esta Autoridad (Norma 23.1(b)).
 - b. Con respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o aminoácidos revelada en la solicitud internacional, la búsqueda internacional se efectuó con base en la lista de secuencias:

☐ contenida en la solicitud internacional en forma escrita

☐ presentada junto con la solicitud internacional en forma legible en computador

☐ suministrada posteriormente a esta Autoridad en forma escrita

☐ suministrada posteriormente a esta Autoridad en forma legible en computador

☐ se ha suministrado la declaración en cuanto a que la lista de secuencias suministrada posteriormente no va más allá de la descripción de la solicitud internacional tal como se presentó

☐ se ha suministrado la declaración en cuanto a que la información registrada en forma legible en computador es idéntica a la lista de secuencias escrita.
2. ☐ Ciertas reivindicaciones no fueron susceptibles de búsqueda (ver Casilla I)
3. ☐ El invento no tiene unidad (ver Casilla II)
4. Con respecto al título,

☒ se aprueba el texto tal como lo presentó el solicitante.

☐ el texto ha sido establecido por esta Autoridad dirá lo siguiente:
5. Con respecto al resumen,

☒ se aprueba el texto tal como lo presentó el solicitante

☐ el texto ha sido establecido, de acuerdo con la Norma 38.2(b) por esta Autoridad tal como aparece en la Casilla III. El solicitante puede, dentro del mes siguiente a la fecha de envío por correo de este informe de búsqueda internacional, presentar sus comentarios a esta Autoridad.
6. La figura de los dibujos que se va a publicar con el resumen es la Figura No. 5

☒ por sugerencia del solicitante ☐ No. de figuras

☐ porque el solicitante no sugirió una figura

☐ porque esta figura caracteriza mejor la invención

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONALSolicitud Internacional No.
PCT/US 01/45622**A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO**

IPC 7 A61M5 G01N28/00

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o con la clasificación nacional el la IPC

B. CAMPOS DE BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido por símbolos de clasificación)

IPC 7 A61M G01N

Documentación buscada diferente a la documentación mínima, en la medida en que dichos documentos estén incluidos en los campos de búsqueda

Base de datos electrónica consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, cuando sea posible, términos de búsqueda utilizados)

WPI Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Cita de documento, con indicación, si aplica, de pasajes relevantes	Relevante para reivindicación No.
Y	US 5 868 712 A (BRIGGS KENNETH Y OTROS) 9 de febrero de 1999 (1999-02-09) columna 1, línea 19 – columna 3, línea 43	1-43
X	columna 11, línea 49 – columna 14, línea 67 figuras 5-15	44, 45
Y	EP 0 306 130 A (FISHER SCIENTIFIC CO) 8 de marzo de 1989 (1989-03-08) todo el documento	1- 43
A	US 4 418 565 A (ST JOHN PETER A) 6 de diciembre de 1983 (1983-12-06) resumen; figura 2	1-43
A	US 6 068 612 A (BOWMAN GEORGE Y OTROS) 30 de mayo de 2000 (2000-05-30) columna 9, línea 42 – columna 10, línea 53; figura 14	1-43

[] Otros documentos mencionados en Casilla 6 [X] miembros de una familia de patentes mencionados en un anexo

*** Categorías especiales de documentos citados****"A"** documento que define el estado general de la técnica que no se considera particularmente relevante**"E"** documento anterior pero publicado en la fecha de presentación internacional o antes**"L"** documento que puede generar dudas sobre reivindicación(es) prioritarias o citado para establecer la fecha de publicación de otra cita o por otra razón especial (según se especifique)**"O"** Documento referente a una revelación verbal, uso, exhibición u otro medio**"P"** documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero después de la fecha de prioridad reivindicada**"T"** documento posterior publicado después de la fecha de presentación internacional o de la prioridad pero que no está en conflicto con la solicitud pero citado para entender el principio o teoría subyacente en el invento.**"X"** documento de relevancia particular; la invención reivindicada no se puede considerar novedosa ni con nivel inventivo cuando el documento se toma solo.**"Y"** documento de relevancia particular; la invención reivindicada no se puede considerar novedosa ni con nivel inventivo cuando el documento se combina con uno o más de dichos documentos, combinación que es obvia para una persona especializada en la técnica.**"&"** documento miembro de la misma familia de patentes

Fecha real de terminación de la búsqueda internacional

31 de julio de 2002

Fecha de envío por correo del informe de búsqueda

06/08/2002

Nombre y dirección postal de ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl
Fax: (+30-70) 340-3016

Funcionario autorizado

JAMESON, P.

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL Información sobre miembros de familia de patentes						Solicitud Internacional No. PCT/US 01/45622	
Documento de patente citado en informe de búsqueda			Fecha Publicación	Miembro(s) familia de patentes			Fecha Publicación
US	5868712	A	09-02-1999	AT	216901	T	15-05-2002
				AU	735958	B2	19-07-2001
				AU	7830098	A	30-12-1998
				DE	69805174	D1	06-06-2002
				EP	0983102	A1	08-03-2000
				JP	2002503995	T	05-02-2002
				WO	9858441	A1	17-12-1998
EP	0308130	A	08-03-1989	US	4784166	A	16-08-1988
				AU	598552	B2	03-05-1999
				AU	1768388	A	23-02-1989
				CA	1298082	A1	18-02-1992
				EP	0308130	A1	08-03-1989
US	4418565	A	06-12-1983	AU	7736481	A	10-06-1982
				EP	0053453	A1	09-06-1982
				JP	57119758	A	26-07-1982
US	6068812	A	30-05-2000	US	5843035	A	01-12-1998
				AU	706742	B2	24-06-1999
				AU	1705497	A	29-10-1997
				CA	2223972	A1	16-10-1997
				EP	0837708	A1	29-04-1998
				GB	2312046	A, B	15-10-1997
				JP	11507859	T	13-07-1999
				NZ	329317	A	29-06-1999
				WO	9737706	A1	16-10-1997

DECLARACIÓN JURADA DE FRANCIS C. KOWALIK

Yo, Francis C. Kowalik, habiendo prestado el debido juramento, declaro y digo lo siguiente:

1. Soy abogado licenciado para practicar el derecho en el Estado de Illinois y ante la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos, con Registro No. 34,846.
2. He sido empleado como abogado por Baxter International Inc. ("Baxter").
3. Una de mis responsabilidades en Baxter es la responsabilidad de la solicitud de patente norteamericana que se identifica a continuación y de todas las solicitudes

presentadas fuera de Estados Unidos con base en la solicitud norteamericana que se identifica a continuación:

Solicitante: Michael Platt, Ralph LaBedz, Patrick Hovis

No. de Serie de Solicitud Norteamericana: 09/706,371

Fecha presentación en Estados Unidos: 3 de noviembre de 2000

Título: SENSOR DE AIRE EN LÍNEA PARA BOMBA AMBULATORIA DE INFUSIÓN DE DROGAS

No. en listado de casos: EIS-5554

4. He revisado personalmente el Traspaso original mediante el cual se cede a Baxter la solicitud norteamericana arriba identificada y todas las solicitudes extranjeras basadas en la solicitud norteamericana arriba identificada.

5. La fotocopia adjunta a la presente es una reproducción fiel y correcta del Traspaso original que cede a Baxter International Inc. la solicitud norteamericana arriba identificada y todas las solicitudes extranjeras.

EL DECLARANTE NO TIENE NADA QUE AGREGAR.

Fecha: 10 de octubre de 2001 **Por:** (firma ilegible)

Francis C. Kowalik

BAXTER INTERNATIONAL INC.

One Baxter Parkway, DF2-2E

Deerfield, IL 60015 EUA

Hoy, 10 de octubre de 2001, ante mí, un Notario Público, compareció Francis C. Kowalik, reconocido personalmente por mí como la persona que rindió esta declaración juramentada, quien, habiendo prestado el debido juramento, declara y dice que es la persona cuya firma aparece arriba y que certifica que las declaraciones efectuadas son ciertas y completas, según su leal saber y entender.

(Firma) Margaret O. Nikles, Notario Público.

86

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. Ha sido firmado por MARGARET O. NIKLES

3. Actuando en su capacidad de NOTARIO PÚBLICO, CONDADO DE LAKE

4. Lleva el sello/timbre de EL ESTADO DE ILLINOIS.

CERTIFICADO

5. En Springfield, Illinois

6. el 2 de agosto de 2002

7. Por el Secretario de Estado, Estado de Illinois.

8. Certificado No. 61625.

9. Sello: (sello seco) SELLO DEL ESTADO DE ILLINOIS, 26 de agosto de 1818.

10. Firma: (Firma) Jesse White, Secretario de Estado, Estado de Illinois; ;

Es traducción fiel y completa de la cual se deja copia en esta oficina para su confrontación.

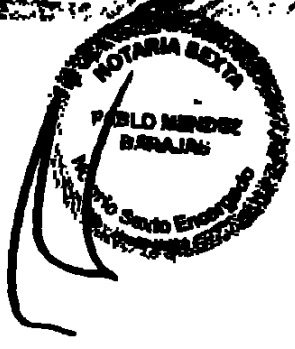
COLO 05873-841-003-2

WPCCL 5873 - ID 340

AGO 15/02

Maria Elvira Martelo
TRADUCCION No. 09.08 b2
MARIA ELVIRA MARTELO
 Traductora e Interprete Oficial
 Inglés - Español - Inglés
 Reg. No. 2879 Min. Justicia

COM NOTARIO SEXTO DEL CIRCULO DE S
BOGOTA, HAGO CONSTAR QUE LA(S) ANTERI
LIA(S) PUESTA(S) POR 16 AUG 2002
Norio Elvira Hordelo
IDENTIFICADOS CON
SANTAFE DE BOGOTA 16 AUG 2002



NOTA ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO
2002 AGO 16 P 12:46
JEFE DE ASISTENTES
BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES
249243
H. F. Hordelo
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS



Folio 87

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
EMILIO FERRERO
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación No.	02-69584
	Solicitud Internacional	PCT/US2001/45622
	Fecha Inicio fase nacional	03/08/2002
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	943
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Unica de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

08 JUL. 2003


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

202051