

Señores
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación: 03019423 00000002 Folios: 18
Fecha (RAD): 2003-04-03 09:58:23
Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re.: Código 03-01-444
Expediente No. 03-01-423
Solicitud de Modelo de Utilidad
GUERBET PRODUCTOS
RADIOLÓGICOS LTDA.

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento al Oficio No. 02539 de Marzo 27 de 2003 proferido sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. Acompaño a este escrito una copia auténtica del poder conferido por mi representada, debidamente legalizado por el Cónsul de Colombia en Sao Paulo, Brasil.
2. Adjunto el documento donde consta la cesión del inventor a favor de la sociedad solicitante, debidamente legalizado.
3. También acompaño la copia certificada de la solicitud de patente de modelo de utilidad brasileña No. MU 8200618-0 de la cual se reivindica prioridad, traducida en sus apartes pertinentes.

16
19
16

Castillo Grau & Associates

Law Offices
P.O. Box 251473
Bogotá, Colombia

FOR PATENTS AND TRADEMARKS IN

COLOMBIA

PODER

Guerbet Produtos Radiológicos Ltda

domiciliado en Rua André Rocha, 3000, Jacarepaguá, 22.710-561 – Rio de Janeiro – RJ – Brazil nombra al Dr. Germán Castillo Grau y/o Adriana Castillo Gibsone y/o Luis Felipe Castillo Gibsone

.....
con oficinas en la Carrera 13 No. 37-43, Piso 12 en Bogotá, D.C., Colombia como sus representantes con poder especial amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades Colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en primera o segunda instancia, la Obtención de Patentes de Invención, Registro de Marcas, de Diseños Industriales, de Nombres y Enseñas Comerciales, lo mismo que traspasos, extensiones, renovaciones, cambios de nombre y domicilio, registro de licencias de explotación y registro de licencias de uso referentes a tales actuaciones, a cuyo efecto les faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado, elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, apelaciones y reclamos, solicitar la aplicación de medidas cautelares, aceptar en nuestro nombre y representación la Cesión de derechos de invención y de patente de invención que se nos haga por cualquier persona, abonar todos los impuestos cuotas y pagos determinados por la ley, recibir todos los documentos y valores dando el descargo respectivo, llenar cualesquiera otros requisitos, desistir, y tomar en fin todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses y en caso de presentarse oposiciones para que intervengan como demandantes o como demandados, con todas las demás facultades legales necesarias. Este poder comprende además las facultades de recibir, desistir, transigir, comprometer, sustituir, revocar sustituciones, recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extra-judiciales

Dado y firmado en Rio de Janeiro, 05 de Febrero de 2003

Firma/Signature: Daurio Speranzini Junior

Corporate Seal to be Affixed

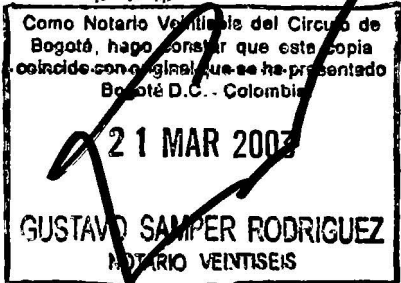
POWER OF ATTORNEY

Guerbet Produtos Radiológicos Ltda

domiciled in Rua Andre Rocha, 3000, Jacarepagua, 22.710-561 - Rio De Janeiro – RJ – Brazil hereby appoint Dr. Germán Castillo Grau and/or Adriana Castillo-Gibsone and/or Luis Felipe Castillo-Gibsone

.....
with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor in Bogotá, Colombia as our representatives with special ample and sufficient power to obtain from the offices and Colombian authorities, administrative, judicial and police, in first or in second instance, Patents of Invention, registration of Trade or Service Marks, Industrial Designs, of Commercial Names and Ensigns, as well as assignments, extensions, renewals, changes of names and addresses, registration of licences of exploitation and licences of use referring to said actions who are empowered to take before said authorities all of the necessary steps for the purposes indicated, to file applications, to formulate descriptions, corrections, protests, declarations, appeals and claims, apply for precautionary measures, to accept on our behalf and representation the assignment of rights on invention and titles of invention that may be given to us by any person, to pay all taxes, quotas and payments prescribed by law, to receive all the documents and proceeds giving the respective acquiescence or receipt, to fulfill any other requisites to desist and take in fact any other measures that may be deemed conducive to the safeguard of our interests, and in case oppositions are presented to intervene as plaintiff or defendant, with all necessary legal faculties. This power includes the faculties to receive, desist, compromise, transact, substitute it in all or in part, to revoke substitutions, to receive notifications and to appoint judicial or extra-judicial attorneys.

Given and signed in Rio de Janeiro, the 5 th of February 2003



N.º 052

EL SUSCRITO CONSUL GENERAL DE COLOMBIA, vistos los documentos presentados por los interesados, CERTIFICA: Que el señor Paulo Roberto S. de Souza quien como ESCRIBIENTE AUTORIZADO autentico la firma del signatario del poder precedente, ejercia en la fecha las funciones indicadas y su firma corresponde a la registrada en este Consulado; Que la compañía GUERDET PRODUTOS RADIOLOGICOS LTDA. es una Sociedad constituida de acuerdo con las leyes de BRASIL y cumple su objeto conforme a las mismas: Q.º SEÑOR (S) DAURIO SPERANZINI JUNIOR

quien(es) en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la citada compañía confiere(n) el poder precedente y cuya(s) firm(a)s fue(ron) autenticada(s) ante NOT. 21 RIO DE JANEIRO - RJ

representante(s) legal(es) en este país

El Consol no assume responsabilidad por el contenido del documento

São Paulo, 06.03.2003

DERECHOS US\$ 2800 (VEINTIOCHO DOLARES)

PAGADO IMPUESTO DE TIMBRE

Si esta Inconforme con el servicio que presta en el Consulado de Quejas y Reclamaciones, puede dirigirse a las Oficinas de Quejas y Reclamaciones, Carretera 6 N.º 340, Bogotá, C.º, Colombia; email: ciquejas@minirexext.gov.co

UNA FIRMA AUTENTICA EN EL

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Como Notario Veintiseis del Circulo de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. - Colombia.

21 MAR 2003

GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS



Martha Lafaurie de Arevalo
MARTHA LAFAURIE DE AREVALO
CONSUL GENERAL

MINISTERIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES
ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO NO RIO DE JANEIRO
SEÇÃO CONSULAR

Reconheço verdadeira, por semelhança a assinatura assinalada, com o sinal CONSULAR-ERERIO. A autenticação não implica escatenação do documento

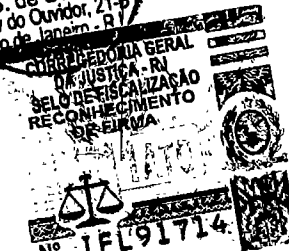
16 FEB 2003

Darcy da Silva Costa
DARCY DA SILVA COSTA
Agente Administrativo

DEPARTAMENTO DE REGISTRAÇÕES
BOGOTÁ D.C.

2003 MAR 20 A 11:52

OFICIO DE NOTAS
Substituto
Paulo Roberto S. de Souza
Trav. do Ouvidor, 21-B
Rio de Janeiro - RJ



Cartório do 219 Ofício de Notas. Travessa do Ouvidor, 21-B Centro - Rio de Janeiro. Tabelião: Ney Ribeiro. Reconheço por semelhança a firma de: DAURIO SPERANZINI JUNIOR

No: 24223
Rio de Janeiro, 16 de Fevereiro de 2003. Conf. por :
Em testemunho da verdade. Serventia : 2.60
Paulo Roberto S. de Souza Substituto : 0.52
Total : 3.12

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

Como Notario Veintiseis del Circulo de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado Bogotá D.C. - Colombia.
21 MAR 2003
GUSTAVO SAMPER RODRIGUEZ
NOTARIO VEINTISEIS

17

UTILITY MODEL ASSIGNMENT

The undersigned

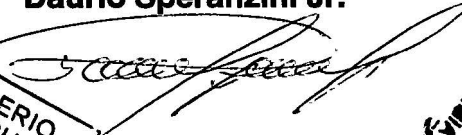
Daurio Speranzini Jr. domiciled in Av. Sernambetiba, 2930/1102, bl.3, Rio de Janeiro, 22620-172, Brasil hereby appoint(s) Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, and/or Dr. ADRIANA CASTILLO GIBSON and/or Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSON, domiciled in Bogotá, Colombia, with offices at Carrera 13 No. 37-43, 12th Floor in Bogotá, as attorney with ample and sufficient power, including that of receiving notifications and appointing judicial and extra-judicial attorneys, to apply for and obtain from the Colombian offices and authorities the Utility Model for **"Dispositivo para injeção de meios líquidos a via de acesso de pacientes"** to be issued in the name of **Guerbet Produtos Radiologicos Ltda** domiciled in: **Rua Andre Rocha, 3000, Jacarepagua, 22710-561 Rio de Janeiro, RJ, Brasil** to whom assignment has been made of all rights and titles on said invention/creation without any restriction whatsoever.

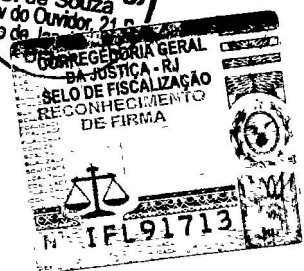
Given and signed in

Rio de Janeiro, February 5th , 2003

Inventor(s),

Daurio Speranzini Jr.





Cartório do 21º Ofício de Notas. Travessa do Ouvidor, 21 B
Centro - Rio de Janeiro. Tabelião: Ney Ribeiro. Reconheço por
semelhança a firma de DAURIO SPERANZINI JUNIOR
No: 22229
Rio de Janeiro, 18 de Fevereiro de 2003.
Em testemunho da verdade. Serventia : 2.60
Paulo Roberto S. de Souza - Substituto 70% P. Judicial: 0.52
Total : 3.12

CONSULADO GENERAL DE COLOMBIA EN SÃO PAULO

N.º 422

El suscrito Cónsul General de Colombia CERTIFICA: que el señor Paulo Roberto S. de Souza que autoriza el presente documento ejerce legalmente, en la fecha allí expresada las funciones de ESCRIBIENTE

Autorizado por 21 - RJ

y que la firma y sello que en el documento aparecen como suyas, son las que usa y acostumbra en sus actos oficiales.

El Cónsul no asume responsabilidad alguna por el contenido del documento.

06.03.2003

São Paulo,

DERECHOS US\$ 23 por VEINTI TRES JORNES

PAGADO IMPUESTO DE TIMBRE

Si está conforme con el servicio prestado, diríjase al
Mesa de Quejas y Reclamos del Ministerio de
Relaciones Exteriores, Carrera 6 N.º 9-46, Bogotá,
D.C., Colombia; email: cquejas@minrelext.gov.co



Martina de Arevalo
MARTHA LAFAURIE DE AREVALO
CÓNSUL GENERAL

MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES
ESCRITÓRIO DE REPRESENTAÇÃO NO RIO DE JANEIRO
SEÇÃO CONSULAR

Reconheço verdadeira, por semelhança a
assinatura assinalada, com o sinal CONSULAR - ERERIO
A presente autenticação não implica aceitação
do conteúdo do documento

18 FEV 2003

Darcy da Silva Costa

DARCY DA SILVA COSTA
Agente Administrativo

INPI - RJ

8 MAR 10 33 28 002269

DEPÓSITO
Protocolo

MAR 2006 18 18

Número (21)

DEPÓSITO

Pedido de Patente ou de
Certificado de Adição



MU8200618-0

depósito / /

Espaço reservado para etiqueta (número e data de depósito)

Ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial:

O requerente solicita a concessão de uma patente na natureza e nas condições abaixo indicadas:

1. Depositante (71):

- 1.1 Nome: **GUERBET Produtos Radiologicos Ltda**
- 1.2 Qualificação: **soc. brasileira** 1.3 CGC/CPF: **42180406000143**
- 1.4 Endereço completo: **Rua André Rocha, 3000, Jacarepaguá, 22710 561 Rio de Janeiro**
- 1.5 Telefone:
- FAX: ☐ continua em folha anexa

2. Natureza:

- ☐ 2.1 Invenção ☐ 2.1.1. Certificado de Adição ☒ 2.2 Modelo de Utilidade

Escreva, obrigatoriamente e por extenso, a Natureza desejada: **Modelo de Utilidade**

3. Título da Invenção, do Modelo de Utilidade ou do Certificado de Adição (54):

Dispositivo para injeção de meios líquidos

☒ continua em folha anexa

4. Pedido de Divisão do pedido nº. , de

5. Prioridade Interna - O depositante reivindica a seguinte prioridade:

Nº de depósito Data de Depósito (66)

6. Prioridade - o depositante reivindica a(s) seguinte(s) prioridade(s):

Pais ou organização de origem	Número do depósito	Data do depósito

☐ continua em folha anexa

7. Inventor (72):

- ☐ Assinale aqui se o(s) mesmo(s) requer(em) a não divulgação de seu(s) nome(s)
(art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97)

- 7.1 Nome: **Daurio Speranzini Junior**
- 7.2 Qualificação: **Executivo**
- 7.3 Endereço: **Av. Sernambetiba, 2930/1102, bl.3, Rio de Janeiro**
- 7.4 CEP: **22620172** 7.5 Telefone

8. Declaração na forma do item 3.2 do Ato Normativo nº 127/97:

☐ em anexo

9. Declaração de divulgação anterior não prejudicial (Período de graça):

(art. 12 da LPI e item 2 do Ato Normativo nº 127/97):

☐ em anexo

10. Procurador (74):

10.1 Nome Jean Luc Treff

CPF/CGC: 92215130768

10.2 Endereço: Av. Rui Barbosa 300/1504

10.3 CEP: 22250020

10.4 Telefone 25513037

11. Documentos anexados (assinale e indique também o número de folhas):

(Deverá ser indicado o nº total de somente uma das vias de cada documento)

☒	11.1 Guia de recolhimento	1 fls.	☒	11.5 Relatório descritivo	4 fls.
☒	11.2 Procuração	1 fls.	☒	11.6 Reivindicações	1 fls.
☐	11.3 Documentos de prioridade	fls.	☒	11.7 Desenhos	1 fls.
☐	11.4 Doc. de contrato de Trabalho	fls.	☒	11.8 Resumo	1 fls.
☒	11.9 Outros (especificar): continuação				1 fls.
	11.10 Total de folhas anexadas:				10 fls;

12. Declaro, sob penas da Lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras

Rio de Janeiro 04.03.2012

Local e Data

Jean-Luc Treff

Assinatura e Carimbo

Relatório Descritivo da Patente de Modelo de Utilidade
"DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO DE MEIOS LÍQUIDOS A VIA DE ACESSO
DE PACIENTES"

Refere-se o presente modelo de utilidade a um
5 dispositivo para injeção de meios líquidos à via de acesso
de pacientes, mais especificamente a um dispositivo para
injeção de líquido de contraste utilizando bomba injetora
para uso em exames por imagens. Mais especificamente ainda,
refere-se o presente modelo de utilidade a um dispositivo
10 para injeção de líquido de contraste iodado para uso em
exames de tomografia computadorizada.

Já é conhecido no estado da arte um dispositivo
convencional para injeção de líquidos de contraste iodados
utilizando bomba injetora para uso em exames de tomografia
15 computadorizada utilizando um elemento em forma de "J" para
aspiração do líquido de contraste do frasco que o contém
para a seringa da bomba injetora e um conector plástico sem
válvulas que leva o líquido de contraste da seringa da
bomba injetora até a via de acesso do paciente.

Em que pese a larga utilização do modelo convencional
20 acima, alguns inconvenientes podem lhe ser atribuídos como
por exemplo, a necessidade de se usar um ou dois frascos de
meio de contraste para cada exame de tomografia
computadorizada o que é pouco prático, acarreta demora no
25 manuseio e na realização dos exames, além de risco de
desperdício de meio de contraste.

Outro inconveniente com a utilização do modelo
convencional é que se deve trocar uma seringa e um conector
ao final de cada exame, o que gera demora na preparação do
30 equipamento para o exame seguinte e um alto custo com
descartáveis.

Assim, é objetivo do presente modelo de utilidade propor um dispositivo para injeção de meios líquidos de contraste para uso em exames de tomografia computadorizada, desenvolvido de forma a evitar os inconvenientes descritos
5 acima, através de uma configuração contrutiva original e do uso integrado de todos os elementos necessários para uma eficiente injeção do meio líquido de contraste, visando aumentar a praticidade e a economia nos serviços de tomografia computadorizada, com segurança e melhor
10 utilização e eficiência quando comparado com os dispositivos atualmente existentes.

De acordo com o presente modelo de utilidade, a bomba injetora envia o meio líquido de contraste diretamente para a via de acesso do paciente, através de um conjunto de
15 conectores plásticos descartáveis, evitando-se qualquer risco de contaminação e, o uso de válvulas anti-retorno no conjunto de conectores, permite que se faça o enchimento das seringas da injetora para aplicação do meio de contraste, por diversas vezes consecutivas e, que se troque
20 ao final de cada exame apenas à parte do conjunto de conectores que esteve em contato com o paciente. Complementando o presente dispositivo, o frasco do meio de contraste apresenta uma capacidade volumétrica capaz de possibilitar a realização de vários exames com a utilização
25 de um único frasco, não requerendo a troca de um conector e da seringa a cada procedimento. Desta forma, diminui-se o tempo para realização dos exames, aumenta-se a produtividade e reduz-se os gastos com descartáveis.

Assim, o uso do dispositivo proposto permite a
30 utilização de um único frasco para a realização de vários exames consecutivos aumentando a praticidade, diminuindo o tempo de preparação para os exames e evitando-se

desperdício de meios de contraste. Além disso, com o dispositivo proposto, pode-se utilizar a mesma seringa para vários exames, necessitando-se trocar apenas o conector em contato com o paciente. Conseqüentemente, a preparação para os exames é mais rápida e economiza-se no uso total de descartáveis.

De acordo com a presente patente, o meio líquido utilizado no dispositivo proposto pode ser um meio líquido de contraste tal como um meio líquido de contraste iodado, podendo o referido dispositivo ser utilizado para a realização de exames por imagens tal como exames de tomografia computadorizada, todas as possibilidades acima descritas de forma exemplificativa, e não limitativa, da forma de aplicação do presente modelo de utilidade.

Conforme poderá ser observado na figura anexa, o dispositivo objeto do presente modelo compreende uma injetora de líquido de contraste (1), uma seringa (2), um frasco de líquido de contraste (4), um conector plástico em forma de "Y" (12), do frasco (4) e da seringa (2) com o conector plástico (13) da via de acesso do paciente (11), dispondo o conector plástico (12) de uma conexão (3) da seringa (2) com o dito conector plástico (12), de uma conexão (5) do frasco de líquido de contraste (4) com o dito conector (12), de uma válvula anti-retorno (6) e de uma conexão (7) do dito conector plástico (12) com o conector plástico (13) a via de acesso do paciente (11); dispondo o conector plástico (13) de conexão (8) do dito conector plástico (13) com o conector plástico (12), de válvula anti-retorno (9), de conexão (10) do dito conector plástico (13) com a via de acesso do paciente (11).

11/03/2006 18:26

REIVINDICAÇÕES

1. Dispositivo para injeção de meios líquidos à via de acesso de pacientes para uso em exames por imagens, caracterizado por compreender uma injetora de líquido de contraste (1), uma seringa (2), um frasco de líquido de contraste (4), um conector plástico em forma de "Y" (12), do frasco (4) e da seringa (2) com o conector plástico (13) da via de acesso do paciente (11), dispondo o conector plástico (12) de uma conexão (3) da seringa (2) com o dito conector plástico (12), de uma conexão (5) do frasco de líquido de contraste (4) com o dito conector (12), de uma válvula anti-retorno (6) e de uma conexão (7) do dito conector plástico (12) com o conector plástico (13) a via de acesso do paciente (11); dispondo o conector plástico (13) de conexão (8) do dito conector plástico (13) com o conector plástico (12), de válvula anti-retorno (9), de conexão (10) do dito conector plástico (13) com a via de acesso do paciente (11).

2. Dispositivo de acordo com o reivindicado em 1, caracterizado pelo fato do meio líquido ser líquido de contraste.

3. Dispositivo de acordo com o reivindicado em 1 e 2, caracterizado pelo fato do líquido de contraste ser líquido de contraste iodado.

25 4. Dispositivo de acordo com o reivindicado em 1, caracterizado pelo fato do exame por imagens ser tomografia computadorizada.

5. Dispositivo de acordo com o reivindicado em 1, caracterizado por utilizar conectores plásticos descartáveis e válvulas anti-retorno acoplados nos ditos conectores plásticos.

30

33
24

GLADYS GUERRERO DE BELTRAN
TRADUCTORA OFICIAL PORTUGUES - ESPAÑOL - PORTUGUES
RESOLUCION No. 5260 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA
Tels : 2180800 - 6435625
Bogotá D.C. - Colombia

REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL
MINISTERIO DE DESARROLLO, INDUSTRIA Y COMERCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL
DIRECCIÓN DE PATENTES
COPIA OFICIAL PARA EFECTO DE REIVINDICACIÓN DE PRIORIDAD

El documento anexo, es copia fiel de una Solicitud de Modelo de Utilidad regularmente depositado en el Instituto Nacional de Propiedad Industrial, bajo el número MU 8200618-0 del 08/03/2002.

Rio de Janeiro, 14 de Noviembre de 2002.

(Fdo.) Glória Regina da Costa. Jefe del NUCAD. Mat. 00449119.

DEPOSITO

Solicitud de Patente o de Certificado de Adición. MU8200618-0

AL INSTITUTO NACIONAL DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

El solicitante solicita la concesión de patente en la naturaleza y en las condiciones indicadas a continuación:

1. DEPOSITANTE (71):

1.1. Nombre: GUERBET Productos Radiológicos Ltda..

1.2. Calificación : sociedad brasileña. 1.3 CGC/CPF: 42180406000143

1.4 Dirección completa : Rua André Rocha, 3000, Jacarepaguá, 22710 561 Rio de Janeiro.

2. Naturaleza:

2.2. Modelo de Utilidad

Escriba, obligatoriamente y completa la naturaleza deseada: Modelo de Utilidad

3. Título de la Invención, del Modelo de Utilidad o del Certificado de Adición (54):

“Dispositivo para inyección de medios líquidos a vía de acceso de pacientes”

7. Inventor (72):

GLADYS GUERRERO DE BELTRAN
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No. 5260 10 OCT /80
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

Glady de Beltran

28
3025

12

7.1. Nombre : Daurio Speranzini Junior

7.2. Calificación : Ejecutivo.

7.3. Dirección: Av. Sernambetiba, 2930/1102, Bloque 3, Rio de Janeiro

7.4. CEP: 22620172

10. Apoderado (74)

10.1. Nombre Jean Luc Treff CPF/CGC 92215130768

10.2. Dirección: Avenida Rui Barbosa 300/1504

10.3. CEP 22250020 – 10.4 Teléfono: 25513037.

11. DOCUMENTOS ANEXOS: (Señale e indique también el número de hojas). (Deberá indicarse el número total de sólo uno de los originales de cada documento)

X	11.1 Guía de recibo	1 hoja
X	11.2 Poder	1 hoja
X	11.5 Informe Descriptivo	4 hojas
X	11.6 Reivindicaciones	1 hoja
X	11.7 Diseños	1 hoja
X	11.8 Resumen	1 hoja
X	11.9 Otros (especificar) continuación	1 hoja
X	11.10 Total de hojas anexas:	10 hojas

12. Declaro, bajo pena de ley, que las anteriores informaciones son verdaderas.

Rio de Janeiro, 04 de Marzo de 2002. Firma y sello. Jean-Luc Treff

Hay un sello del Instituto Nacional de Propiedad Industrial, certificando que la presente fotocopia en número de una reproduce fielmente el documento archivado en este Instituto, fechado el 14 de Noviembre de 2002, en Rio de Janeiro y firmado por Gloria Regina Costa, Jefe del NUCAD. Mat. 00449119.

LADYS GUERRERO DE BELTRAN
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RESOLUCION No 5260 10 OCT /80
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

Gladys de Beltrán

18



2do. EXAMEN DE FORMA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

Folio 35

Radicación no 03-19423

Concepto Técnico no 1556

Clasificación Internacional de Patentes: **A61M 5/00**

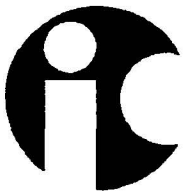
Practicado el examen de acuerdo a lo establecido en el Art. 38 de la Decisión 486 se determinó que esta solicitud de **Patente de Invención**:

- SI ☒ NO ☐ Contiene un resumen de la invención (Art.26-e).
- SI ☒ NO ☐ Contiene el título o nombre de la invención (Art.27-d).
- SI ☒ NO ☐ Contiene la descripción de la invención (Art.26-b).
- SI ☒ NO ☐ NO ES APLICABLE ☐ Contiene los dibujos necesarios para comprender la invención (Art.26-d)
- SI ☒ NO ☐ Contiene una o más reivindicaciones. (Art.26-c).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Han sido desarrollados los productos y/o procedimientos a partir de recursos genéticos o de sus productos derivados de los que cualquiera de los Países Miembros es país de origen. (Art. 26- h).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Los productos y/o procedimientos han sido obtenidos o desarrollados a partir de los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas, afro americanas, o locales de los países miembros, de acuerdo a lo establecido en la Decisión 391 y sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.(Art.26-i).
- SI ☐ NO ☒ La invención se refiere a un producto relativo a un material biológico. (Art.26-J).
- SI ☒ NO ☐ NO ES APLICABLE ☐ La prioridad coincide con la materia reivindicada.
- SI ☒ NO ☐ **CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS**

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☐ NO ☐ ver hoja(s) anexa(s)

EXAMINADOR TÉCNICO
202051

Bogotá D. C., diciembre 23 de 2003.



2020
Bogotá DC

Señor
GERMAN CASTILLO GRAU
Solicitante

REFERENCIA:	Radicación No.	03-19423
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	1004
	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 los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

De acuerdo con lo previsto por el artículo 40 de la Decisión 486, en concordancia con el artículo 85 de la misma Decisión, la publicación se hará a partir del día 07 de marzo de 2004.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC, a los

26 DIC. 2003


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