

REYES & REYES

A B O G A D O S

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-094220- -00002-0000

Fecha: 2007-11-08 09:24:35 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYI Eva 379 IASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 25

Señores

Superintendente de Industria y Comercio

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

E.

S.

D.

Ref.

Exp. 07-94220

Título Solicitado:

"TERAPIA DE COMBINACIÓN PARENTERAL PARA
ENFERMEDADES INFECCIOSAS CAUSADAS POR
UNA BACTERIA RESISTENTE A MEDICAMENTOS"

Solicitante:

VENUS REMEDIES LIMITED

Trámite:

RESPUESTA A REQUERIMIENTO
OFICIO 13119 DE 11/10/2007

JOSÉ LUIS REYES VILLAMIZAR, conocido apoderado del solicitante VENUS REMEDIES LIMITED en el trámite de la referencia, estando en la debida oportunidad legal, y con el propósito de atender el requerimiento comunicado mediante oficio 13119 de 11/10/2007, adjunto copia debidamente legalizada hasta por el Consulado de Colombia en Nueva Delhi, India, y oficialmente traducida al castellano, del documento de cesión de la solicitud de patente del inventor al solicitante de la misma, en ocho (8) folios.

De igual manera adjunto traducción de los anexos del reporte de examen preliminar internacional (Art. 36.2.b) del tratado PCT, en ocho (8) folios.

Por considerar atendido en estos términos el requerimiento en cuestión, ruego ordenar la continuación del trámite de la solicitud contenida en el expediente 07-94220.

Señora Jefe de la División,

JOSÉ LUIS REYES VILLAMIZAR

C.C. No. 79.152.473 de Usaquén

T.P.A. No. 44.655 del C.S.J.

83
85

TRADUCCIÓN OFICIAL
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS

CESIÓN DE PATENTE

Legalización de una cesión de patente, documento escrito en inglés.

(firmas: Manu Chaudhary, Cedente e Inventor y Pawan Chaudhary, Director Ejecutivo de la Cesionaria, Venus Remedies)

Sellos NOTARIALES y OFICIALES, documentos también escritos en inglés.

EJECUCIÓN

Certificado Verificado y Autenticado
por el Consulado de Colombia en Nueva Delhi, India,
el día 12 de julio de 2007 bajo el número 1938/07
por la Cónsul de Colombia Olga Bula
(firma: Olga Bula)

y

Certificado por el Ministerio de Relaciones Exteriores
el día 22 de octubre de 2007 bajo el número 675283
por el Jefe de Legalizaciones en Bogotá, D.C.
(firma: ilegible)

Esta traducción se realizó a solicitud del interesado a los 22 días del mes de octubre de 2007.

G. A. Forster
Gerhard Alexander Forster Moreno
C.C. No. 79.392.484 de Bogotá
Traductor e Intérprete Oficial
Alemán e Inglés

GERHARD ALEXANDER
FORSTER MORENO
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución 0622 - Minjusticia 1995

-- 0 --

(ESTAMPILLA: con escudo de la India, Veinte Rupias, INDIA NO JUDICIAL)

HARYANA

00AA 659580

ESCRITURA DE CESIÓN

Sellos ovalados:

NOTARIO – (fdo.) ilegible – SULEKH CHAND – Registro No. 3429 – Panchkula

– GOBIERNO DE LA INDIA

G. A. Forster
GERHARD ALEXANDER
FORSTER MORENO
Traductor e Intérprete Oficial
Resolución 0622 - Minjusticia 1995

80 84
86

CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA -- 06 de JULIO 2007 -- CHANDIGARH

CONSIDERANDO QUE,

Manu Chaudhary de **Venus Remedies Limited** 51-52, Area Industrial, Fase - 1
Panchkula - Haryana

(En lo sucesivo denominado "**el Cedente**" de una parte)

Y CONSIDERANDO QUE

Venus Remedies Limited

(En lo sucesivo denominada "**la Cesionaria**" de otra parte)

Y CONSIDERANDO QUE EL Cedente es el inventor de una invención titulada
**"TERAPIA DE COMBINACIÓN PARENTERAL PARA ENFERMEDADES
INFECCIOSAS CAUSADAS POR UNA BACTERIA RESISTENTE A
MEDICAMENTOS**, Solicitud de Patente No. **308/DEL/2005**

AHORA POR CONSIGUIENTE SEPAN que por y en contraprestación de la
suma de cien Rupias (Rs. 100) pagadas a mí en efectivo, cuyo recibo se
reconoce por este medio yo, el Cedente, he cedido y traspasado y en virtud de
este documento cedo y traspaso a los Cesionarios, sus sucesores y cesionarios
mi derecho, título e interés íntegros en y sobre dicha invención y en y sobre

85
87

cualquier solicitud de patente de cualquier Oficina de Patentes en cualquier país incluyendo la solicitud PCT a ser presentada en la Agencia Internacional, Ginebra, y sus inscripciones de fase nacional en los países designados, la totalidad y singularidad de derechos, poderes, privilegios y ventajas en absoluto relacionados con o pertenecientes a ello, incluyendo pleno poder para dar pie a que su nombre sea sustituido por mi nombre como solicitante de la patente y proceder con dicha solicitud de patente en su propio nombre.

Cont....2

Sellos:

CERTIFICADO – (fdo.) ilegible – R.C. PAHOOJA – Director Residente Auxiliar –
Cámara de Comercio e Industria de PHD – # 107/18-A, Chandigarh

4 de JULIO de 2007

COPIA AUTÉNTICA CERTIFICADA – (fdo.) ilegible – NOTARIO PÚBLICO –
PANCHKULA (Hry.)

Al respaldo:

Sellos:

No. 10333 Fecha 10 de JULIO de 2007 – Autenticada la firma del Secretario
Auxiliar / Subsecretario / Secretario de la Cámara de Comercio.

(fdo.) ilegible – (SANJEEV MANCHANDA) – Funcionario Seccional (O.I.) –
División CPV – Ministerio de Relaciones Exteriores. Nueva Delhi

86
88

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES – (Escudo) – No. 568 –
GOBIERNO DE LA INDIA

-- 0 --

EN TESTIMONIO DE LO CUAL EL Cedente ha otorgado este documento este
15º día de mayo de 2007.

Nombre: **Manu Chaudhary**

Condición: **INVENTOR**

Firma: (fdo.) ilegible

EN TESTIMONIO DE LO CUAL la Cesionaria ha otorgado este documento este
15º día de mayo de 2007.

Nombre: **Señor Pawan Chaudhary**

Condición: **Director Ejecutivo, Venus Remedies**

Firma con Sello: (fdo.) ilegible, con sello redondo: **VENUS REMEDIES LTD. –
DIRECTOR EJECUTIVO – PANCHKULA**

TESTIGO

1) Nombre: **Rajiv ilegible** 2) Nombre **Kamal Joshi**

Condición: Director de IPR

Firma ilegible

Condición Auxiliar (IPR &

Tecn.)

Firma ilegible

Sellos:

Sello ovalado:

NOTARIO – (fdo.) ilegible – SULEKH CHAND – Registro No. 3429 – Panchkula
– GOBIERNO DE LA INDIA

(fdo.) ilegible

VÁLIDO PARA PAÍS EXTRANJERO EMBAJADAS FUERA DE LA INDIA, Etc.

COPIA AUTÉNTICA CERTIFICADA – (fdo.) ilegible – NOTARIO PÚBLICO –
PANCHKULA (Hry.)

4 de JULIO de 2007

CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE PHD – 06 de JULIO de 2007 –
CHANDIGARH

CERTIFICADO – (fdo.) ilegible – R.C. PAHOOJA – Director Residente Auxiliar –
Cámara de Comercio e Industria de PHD – # 107/18-A, Chandigarh

80
90

Almuerzo

Sellos:

No. 103299 Fecha 10 de JULIO de 2007 - Autenticada la firma del Secretario
Auxiliar / Subsecretario / Secretario de la Cámara de Comercio.

(fdo.) ilegible - (SANJEEV MANCHANDA) - Funcionario Seccional (O.I.) -
División CPV - Ministerio de Relaciones Exteriores, Nueva Delhi

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES - (Escudo) - No. 588 -
GOBIERNO DE LA INDIA

--0--

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

676021

Sanjeev Manchanda
Secretario Seccional
División CPV
Ministerio de Relaciones Exteriores
Nueva Delhi

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

20 OCT 23 11:12

Sanjeev Manchanda
Secretario Seccional
División CPV
Ministerio de Relaciones Exteriores
Nueva Delhi

भारतीय गैर न्यायिक

बीस रुपये

रु.20

Rs.20

TWENTY
RUPEES

INDIA

INDIA NON JUDICIAL

हरियाणा HARYANA

00AA 659580

DEED OF ASSIGNMENT

WHEREAS,

Manu Chaudhary of Venus Remedies Limited 51-52, Industrial Area, Phase - 1 Panchkula - Haryana

(Hereinafter referred to as "the Assignor" of the first part)

AND WHEREAS

Venus Remedies Limited

(Hereinafter referred to as "the Assignee" of the other part)

AND WHEREAS the Assignor is the inventor for an invention entitled "Parenteral Combination Therapy for Infective Condition With Drug Resistance Bacterium" Patent Application No. 308/DEL/2005

NOW THEREFORE KNOW that for and in consideration of the sum of one hundred Rupees (Rs.100) to me in hand paid the receipt whereof is hereby acknowledged I, the Assignor, have assigned and transferred and by these presents do assign and transfer unto the Assignees, their successors and assigns my whole right, title and interest in and to the said invention and in and to any application for patent from any Patent Office in any country including PCT application to be filed in the International Bureau, Geneva, and its national phase entries in designated countries all and singular liberties, powers, privileges and advantages whatsoever appertaining or belonging thereunto including full power to cause their name to be substituted for my name as applicant for patent and to proceed with the said application for patent in their own name.

ATTESTED

R.C. PANHODIA

Att. Resident Director

PHD Chamber of Commerce and Industry

107/18-A, Chandigarh

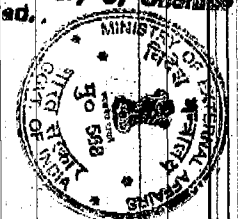
ATTESTED TRUE COPY

NOTARY PUBLIC
PANCHKULA (Hry.)

Cont.... 2

1233

विभाग
Date: JUL 2002
वाणिज्य सचिव के सहायक सचिव/उप सचिव
सचिव के दफ्तर में स्थापित किए जाते हैं
The Secretary of the Ministry of Commerce
Deputy Secretary / Secretary of Commerce
of Commerce attested.



(Signature)
MANJEEV VACHANDAN
उप सचिव (नो.प्रा.वि.)
Section Officer (OI)
कीर्ति प्रसाद, OPV Division
विदेश प्रसार, नई दिल्ली
Min. of External Affairs, New Delhi

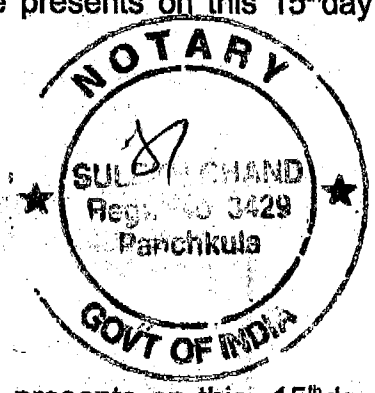
90
92



IN WITNESS WHEREOF THE Assignor has executed these presents on this 15th day of May, 2007.

Name: **Manu Chaudhary**
Status: **INVENTOR**

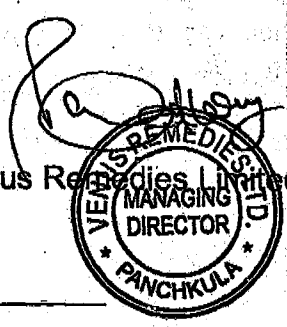
Signature: *Manu Chaudhary*



IN WITNESS WHEREOF the Assignee have executed these presents on this 15th day of May, 2007

Name : **Mr. Pawan Chaudhary**
Status : **Managing Director, Venus Remedies Limited**

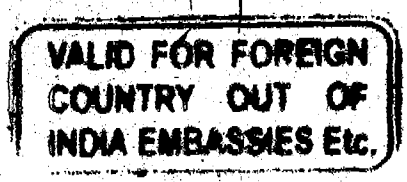
Signature with Seal : *Pawan Chaudhary*



WITNESS

1) Name : *Rajiv Thel*
Status : *HEAD (IPR)*
Signature : *Rajiv Thel*

2) Name *Karnal Joshi*
Status *Am (IPR & Tech.)*
Signature *Karnal Joshi*



ATTESTED TRUE COPY
NOTARY PUBLIC
PANCHKULA (Hry.)

- 4 JUL 2007



ATTESTED
R.C. Pahooja
R.C. PAHOOGJA
Asstt. Resident Director

PHD Chamber of Commerce and Industry
107/18-A, Chandigarh

PAGADO IMPUESTO DE TIMBRE US\$ 73

PAGADOS DERECHOS CONSULARES US\$ 152

CONSULADO DE COLOMBIA

NUEVA DELHI

No. **1938/07**

El suscrito Cónsul de Colombia CERTIFICA que el señor, Saujox..... que autoriza el presente documento, ejerce legalmente en la fecha allí expresada las funciones de y que la firma y sello que en el documento aparecen como suyos son los que usa y acostumbra en sus actos oficiales.

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

12 JUL 2007



Olga Bula
OLGA BULA
Consul de Colombia

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

675283

Olga Bula
CUNA FIRMADA EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
AS FUNCIONES INDICADAS

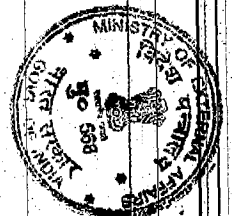
MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2007 OCT 22 P 2:02

Sanjeev
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

103299
No. **103299**
Date **10 JUL 2007**
वाणिज्य मण्डल के सहायक सचिव/उप सचिव
सचिव के हस्तक्षेप सत्यापित किये जाते हैं।
The Deputy Secretary of Commerce attested.
Secretary of Commerce

(पदीय मन्त्रालय)
(SANJEEV MANCHANDAN)
उप सचिव (ओ.आई.)
Section Officer (O.I.)
जीपीडी प्रभाग/CPV Division
विदेश मंत्रालय, नई दिल्ली
Min. of External Affairs, New Delhi



TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

Remitente:

OFICINA DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

PCT

A:

Véase formulario PCT/ISA/220

INFORME ESCRITO DE LA OFICINA DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Regla 43bis.1 PCT)

Fecha de envío

(Día/Mes/Año)

Véase formulario PCT/ISA/210 (segunda hoja)

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado

Véase formulario PCT/ISA/220

PARA ACCIÓN POSTERIOR

Véase párrafo 2 más adelante

No. de Solicitud Internacional

Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año)

Fecha de Prioridad (día/mes/año)

PCT/IN2006/000044

08.02.2006

14.02.2005

Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC

INV. A61K31/00 A61P31/04

Solicitante

VENUS REMEDIES LIMITED

1. El presente informe contiene datos con respecto a los siguientes puntos:

- ☒ Cuadro No. I Base del Informe
- ☐ Cuadro No. II Prioridad
- ☐ Cuadro No. III Sin elaboración de un informe sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial
- ☐ Cuadro No. IV Uniformidad deficiente de la invención
- ☒ Cuadro No. V Declaración justificada según regla 43bis.1(a)(i) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración
- ☐ Cuadro No. VI Ciertos documentos enumerados
- ☐ Cuadro No. VII Ciertas deficiencias del registro internacional
- ☒ Cuadro No. VIII Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional

2. ACCIÓN POSTERIOR

Si se expone una petición de examen preliminar internacional, este informe se considerará un informe escrito de la Oficina de Examen Preliminar Internacional ("IPEA"). Sin embargo, esto no se aplica donde el solicitante elige una Oficina distinta de ésta para ser la IPEA, y la IPEA seleccionada ha notificado a la Oficina Internacional bajo Regla 66.1bis(b) que los informes escritos de esta Oficina de Búsqueda Internacional no se considerarán en tal sentido.

Si este informe, tal como se estipula más arriba, se considera un informe escrito de la IPEA, se invita al solicitante a presentar a la IPEA una respuesta escrita, donde se estime apropiado, junto con modificaciones, antes de la expiración de los 3 meses a partir de la fecha de puesta al correo del Formulario PCT/ISA/220, o antes de 22 meses a partir de la fecha de prioridad, la primera que expire más tarde.

Para otros informes, véase el formulario PCT/ISA/220.

3. Para mayores detalles, véase Notas al Formulario PCT/ISA/200

Nombre y dirección postal de la Oficina de Búsqueda Internacional (ISA)



Oficina Europea de Patentes
D-80298 Munich
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Fecha de conclusión de este informe

Ver Formulario PCT/ISA/210

Empleado Autorizado

Cattell, James

Teléfono No. +49 89 2399-8468



**INFORME ESCRITO DE LA OFICINA DE BÚSQUEDA
INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional No.
PCT/IN2006/000044

92
94

Punto No. I Base del Informe

1. En lo concerniente al **idioma**, el presente informe se basa en
 - ☒ la solicitud internacional en el idioma en el cual se presentó
 - ☐ Este informe se ha establecido basándose en la traducción del idioma original al siguiente idioma , que es el idioma de una traducción suministrada para los efectos de la búsqueda internacional (según las reglas 12.3(a) y 23.1 (b))
2. Con respecto a cualquier **secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos** divulgada en la solicitud internacional y necesaria para la invención reivindicada, este informe se ha establecido sobre la base de:
 - a. Tipo de material
 - ☐ Un listado de secuencia
 - ☐ Tabla(s) relacionada con el listado de secuencia
 - b. Formato de material
 - ☐ En papel
 - ☐ En medio magnético
 - c. Hora de presentación / entrega
 - ☐ Incluida en la solicitud internacional tal como se presentó.
 - ☐ Presentada junto con la solicitud internacional en medio magnético
 - ☐ Entregada posteriormente a esta Oficina para efectos de búsqueda.
3. ☐ Adicionalmente, en el caso de que se hayan presentado o entregado más de una versión o copia de un listado de secuencia y/o tabla(s) relativa a ella, se aportaron las declaraciones de que la información en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la contenida en la solicitud, tal como se presentó, o no va más allá de la solicitud, tal como se presentó, según lo apropiado.
4. Comentarios adicionales:

**INFORME ESCRITO DE LA OFICINA DE BÚSQUEDA
INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional No.
PCT/IN2006/000044

10 93
25

Punto No. V Declaración motivada bajo Regla 43 bís.1(a)(i) en cuanto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración

1. DECLARACIÓN

Novedad (N)	Si: Reivindicaciones 7,1-22,24-26
	No: Reivindicaciones 1,2,3,4,5,6,8,9,10,23
Actividad Inventiva (IS)	Si: Reivindicaciones
	No: Reivindicaciones 1-26
Posibilidad de Aplicación Industrial (IA)	Si: Reivindicaciones 1-26
	No: Reivindicaciones

2. Documentos y explicaciones:

Véase hoja separada

Cuadro No. VIII Ciertas observaciones con respecto a la solicitud internacional

Las siguientes observaciones se expresan con respecto a la claridad de las reivindicaciones, descripción y dibujos o con respecto a la cuestión de si las reivindicaciones están completamente sustentadas por la descripción:

Véase Hoja Separada

#13 94
96

VIII.

- 1). La fase inicial de la búsqueda reveló un número muy grande de documentos relevantes al asunto de la novedad. Se recolectaron tantos documentos que es imposible determinar de qué partes de la reivindicación puede afirmarse que definen el asunto para el cual puede buscarse protección en forma legítima (Artículo 6 PCT). Por estas razones, la búsqueda se realizó tomando en consideración la inobservancia en determinar el nivel de la búsqueda de las reivindicaciones. La búsqueda de las reivindicaciones se restringió al asunto de Tabla 1.
- 2). Las reivindicaciones 24 a 26 son inaceptables bajo la Regla 6.2(a) PCT.

V.

- 3). Los documentos citados en el informe de búsqueda tienen que considerarse como numerados D1-D4 en su orden de mención. La Oficina de Búsqueda Internacional (ISA) se propone referirse a las secciones de estos documentos destacados en el informe de búsqueda, a menos que se indique lo contrario.
- 4). D1, un trabajo de referencia estándar, divulga que es normal para el experto combinar dos antibióticos, y que, usualmente, la administración parenteral es obligatoria. La presente reivindicación 1, mediante el empleo de la palabra "preferiblemente" ni siquiera especifica algún tipo particular de antibiótico a utilizar.
Por lo tanto, D1 cae dentro del ámbito de las reivindicaciones 1 y 23 bajo el Artículo 33(2) PCT.
- 5). D2 y D3 divulgan una combinación de vancomicina y ceftriaxona (la misma combinación que en los presentes ejemplos) en dosificaciones dadas. Estas divulgaciones caen dentro del ámbito de las reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 y 23 bajo el Artículo 33(2) PCT.
- 6). D4 divulga el empleo de dos antibióticos y el concepto de mezclarlos entre sí antes del empleo. Esta divulgación cae dentro del ámbito de las reivindicaciones 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 23 bajo el Artículo 33(2) PCT.
- 7). Una vez sabido por D1 a D3 que los antibióticos podían mezclarse, y especialmente por D4 que pueden mezclarse antes del empleo, los desarrollos de las reivindicaciones restantes parecerían constituir una pauta para el experto en el arte bajo el Artículo 33(3) PCT.

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

PCT

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Capítulo II del tratado de Cooperación en Materia de Patentes)

(PCT Artículo 36 y Regla 70)

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado D&P/IND/VR.4	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase formulario PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/IN2006/000044	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 08.02.2006	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 14.02.2005
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC INV. A61K31/00		
Solicitante Venus Remedies Limited		

- El presente informe es el informe de examen preliminar internacional, establecido por esta Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional bajo Artículo 35 y transmitido a solicitante de acuerdo con el Artículo 36.
- El presente INFORME comprende un total de 4 hojas, inclusive esta portada
- Este importe se acompaña igualmente por ANEXOS, que comprenden:
 - ☒ (enviado al solicitante y a la Oficina Internacional) un total de 5 hojas, como sigue:
 - ☒ hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que se han corregido y constituyen la base del presente informe y/o hojas que contienen rectificaciones autorizadas por esta Oficina (véase Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas).
 - ☐ hojas que reemplazan hojas anteriores, pero que esta Oficina considera que contienen una corrección que va más allá de la divulgación en la solicitud internacional tal como se presentó, como se indica en el ítem 4 de Cuadro No. I y el Cuadro Adicional.
 - ☐ (enviado a la Oficina Internacional únicamente) un total de (indicar tipo y número de medios electrónicos) , que contiene un listado de secuencias y/o tablas relacionadas con este asunto, en formato de lectura por computador únicamente, como se indica en el Cuadro Adicional Relativo al Listado de Secuencias (véase Sección 802 de las Instrucciones Administrativas).

- El presente informe contiene datos con respecto a los siguientes puntos:
 - ☒ Cuadro No. I Base del Informe
 - ☐ Cuadro No. II Prioridad
 - ☐ Cuadro No. III Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial
 - ☐ Cuadro No. IV Uniformidad deficiente de la invención
 - ☒ Cuadro No. V Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración
 - ☐ Cuadro No. VI Ciertos documentos enumerados
 - ☐ Cuadro No. VII Ciertas deficiencias de la solicitud internacional
 - ☐ Cuadro No. VIII Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional

Fecha de presentación de la petición 2006-10-09	Fecha de la preparación del presente informe 11-05-2007
Nombre y dirección postal de la Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional:  Oficina Europea de Patentes D-80296 Munich Tel.: +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Empleado Autorizado Cattell, James Teléfono No.: ++49 89 2399 -8468



Cuadro No. 1 Base del Informe

1. En lo concerniente al **idioma**, el presente informe se basa
- ☒ en la solicitud internacional en el idioma en el cual se presentó.
- ☐ en una traducción de la solicitud internacional al siguiente idioma, que es el idioma de una traducción suministrada para los efectos de:
- ☐ la búsqueda internacional (según las reglas 12.3 y 23.1 (b))
 - ☐ la publicación de la solicitud internacional (según la regla 12.4(a)).
 - ☐ el examen preliminar internacional (según las reglas 55.2(a) y/o 55.3(a)).
2. Con respecto a los **elementos*** de la solicitud internacional, este informe se basa en *(hojas intercambiables que se han suministrado a la oficina receptora en respuesta a una invitación bajo Artículo 14 se tienen en este informe por "presentadas originalmente" y no se anexan a este informe):*

Descripción, páginas

1-17 presentada con la solicitud

Reivindicaciones, No.

1-9 recibidas el 16.04.2007 con carta del 16.04.2007

- ☐ Un listado de secuencias y/o cualquier tabla(s) relacionada(s) – véase Cuadro Adicional relativo al Listado de Secuencias
3. ☐ Las correcciones han resultado en la cancelación de:
- ☐ la descripción, páginas
 - ☐ las reivindicaciones, Nos.:
 - ☐ los dibujos, hojas/figs.
 - ☐ el listado de secuencias (*especificar*):
 - ☐ cualquier tabla(s) relacionada con el listado de secuencias (*especificar*)
4. ☐ El presente informe se preparó como si no se hubieran hecho (algunas de) las correcciones anexadas a este informe y enumeradas a continuación ya que éstas, por las razones aducidas, en concepto de la oficina van más allá del contenido de divulgación en la versión presentada originalmente (Regla 70.2 (c)).
- ☐ la descripción, páginas:
 - ☐ las reivindicaciones, Nos.:
 - ☐ los dibujos, hojas/figs.
 - ☐ el listado de secuencias (*especificar*)
 - ☐ cualquier tabla(s) relacionada con el listado de secuencias (*especificar*)

70
97
99

**INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL
SOBRE PATENTABILIDAD**

Solicitud Internacional No.
PCT/IN2006/000044

Cuadro No. V Declaración motivada bajo Artículo 35(2) en cuanto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración

1. DECLARACIÓN

Novedad (N)	Sí: Reivindicaciones <u>2-9</u>
	No: Reivindicaciones <u>1</u>
Actividad Inventiva (IS)	Sí: Reivindicaciones
	No: Reivindicaciones <u>1-9</u>
Posibilidad de Aplicación Industrial (IA)	Sí: Reivindicaciones <u>1-9</u>
	No: Reivindicaciones

2. Documentos y explicaciones (Regla 70.7)

Véase hoja separada

**INFORME PRELIMINAR INTERNACIONAL
SOBRE PATENTABILIDAD
(HOJA SEPARADA)**

Solicitud Internacional No.

PCT/IN2006/000044

10
28
100

V.

- 1). Los documentos citados en el informe de búsqueda tienen que considerarse como numerados D1-D4 en su orden de mención. La Oficina de Búsqueda Internacional (ISA) se propone referirse a las secciones de estos documentos destacados en el informe de búsqueda, a menos que se indique lo contrario.
- 2). D4 divulga el empleo de dos antibióticos y el concepto de mezclarlos entre sí antes del empleo. D4, página 3, renglón 4 divulga polvos reconstituibles, y página 3, renglón 29 un agente de suspensión (un vector químico capaz de impedir la precipitación). Esta divulgación cae dentro del ámbito de la reivindicación 1 bajo el Artículo 33(2) PCT.
- 3). D1, un trabajo de referencia estándar, divulga que es normal para el experto combinar dos antibióticos, y que, usualmente, la administración parenteral es obligatoria. D2 y D3 divulgan la combinación de vancomicina y ceftriaxona (la misma combinación que en los presentes ejemplos) en dosificaciones dadas.
- 4). Una vez sabido por D1 a D3 que los antibióticos podían mezclarse, y especialmente por D4 que pueden mezclarse antes del empleo con un "vector" apropiado, los desarrollos de las reivindicaciones restantes parecerían constituir una pauta para el experto en el arte bajo el Artículo 33(3) PCT.

#8
gg
101

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference D&P/IND/VR.4	FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/PEA/416
International application No. PCT/IN2006/000044	International filing date (day/month/year) 08.02.2006	Priority date (day/month/year) 14.02.2005	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A61K31/00			
Applicant Venus Remedies Limited			
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☒ sent to the applicant and to the International Bureau a total of <u>5</u> sheets, as follows: ☒ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) , containing a sequence listing and/or tables related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).			
4. This report contains indications relating to the following items: ☒ Box No. I Basis of the report ☐ Box No. II Priority ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability ☐ Box No. IV Lack of unity of invention ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement ☐ Box No. VI Certain documents cited ☐ Box No. VII Certain defects in the international application ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application			
Date of submission of the demand 2006-10-09		Date of completion of this report 11.05.2007	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80298 Munich Tel./ +49 89 2399 - 0 Tx: 623656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Authorized officer Cattell, James Telephone No. +49 89 2399-8468 	

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/IN2006/000044

7/9
102

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the **language**, this report is based on
 - ☒ the international application in the language in which it was filed
 - ☐ a translation of the international application into , which is the language of a translation furnished for the purposes of:
 - ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1(b))
 - ☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a))
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))
2. With regard to the **elements*** of the international application, this report is based on (*replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report*):

Description, Pages

1-17 filed with the demand

Claims, Numbers

1-9 received on 16.04.2007 with letter of 16.04.2007

- ☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing
3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:
 - ☐ the description, pages
 - ☐ the claims, Nos.
 - ☐ the drawings, sheets/figs
 - ☐ the sequence listing (*specify*):
 - ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*):
4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).
 - ☐ the description, pages
 - ☐ the claims, Nos.
 - ☐ the drawings, sheets/figs
 - ☐ the sequence listing (*specify*):
 - ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*):

* If item 4 applies, some or all of these sheets may be marked "superseded."

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/IN2006/000044

V.

- 1). The documents cited in the search report are to be regarded as being numbered D1-D4 in their order of citation. The ISA intend to refer to the sections of these documents highlighted in the search report, unless otherwise specified.
- 2). D4 discloses the use of two antibiotics and the concept of mixing them together prior to use. D4 page 3, line 4 discloses reconstitutable powders, and page 3, line 29 a suspending agent (a chemical vector capable fo preventing precipitation), This disclosure falls within the scope of claim 1 under Article 33(2) PCT.
- 3). D1, a standard reference work, discloses that is normal for the skilled man to combine two antibiotics, and that parenteral administration is usually mandatory. D2 and D3 disclose combination of vancomycin and ceftriaxone (the same combination as in the present examples) at given dosages.
- 4). Once knowing from D1 to D3 that antibiotics could be mixed, and especially from D4 that they could be mixed prior to use with a suitable "vector", the developments of the remaining claims would seem to be standard to the skilled man under Article 33(3) PCT.

PATENT COOPERATION TREATY

22
102
105

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

PCT

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1)

To:

see form PCT/ISA/220

Date of mailing
(day/month/year) see form PCT/ISA/210 (second sheet)

Applicant's or agent's file reference
see form PCT/ISA/220

FOR FURTHER ACTION
See paragraph 2 below

International application No.
PCT/IN2006/000044

International filing date (day/month/year)
08.02.2006

Priority date (day/month/year)
14.02.2005

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
INV. A61K31/00 A61P31/04

Applicant
VENUS REMEDIES LIMITED

1. This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the international application
- ☒ Box No. VIII Certain observations on the international application

2. **FURTHER ACTION**

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will usually be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA:



European Patent Office
D-80298 Munich
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Date of completion of
this opinion

see form
PCT/ISA/210

Authorized Officer

Cattell, James

Telephone No. +49 89 2399-8468



**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/IN2006/000044

TS
106

Box No. I Basis of the opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of:

- ☒ the international application in the language in which it was filed
- ☐ a translation of the international application into , which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rules 12.3(a) and 23.1 (b)).

2. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:

a. type of material:

- ☐ a sequence listing
- ☐ table(s) related to the sequence listing

b. format of material:

- ☐ on paper
- ☐ in electronic form

c. time of filing/furnishing:

- ☐ contained in the international application as filed.
- ☐ filed together with the international application in electronic form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.

3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.

4. Additional comments:

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/IN2006/000044

2A
144
157

Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	7,1-22,24-26
	No: Claims	1,2,3,4,5,6,8,9,10,23
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	1-26
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-26
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Box No. VIII Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

see separate sheet

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING
AUTHORITY (SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/IN2006/000044

VIII.

- 1). The initial phase of the search revealed a very large number of documents relevant to the issue of novelty. So many documents were retrieved that it is impossible to determine which parts of the claim may be said to define subject-matter for which protection might legitimately be sought (Article 6 PCT). For these reasons, the search was performed taking into consideration the non-compliance in determining the extent of the search of claims

The search of claims was restricted to the subject-matter of Table 1.

- 2). Claims 24 to 26 are unacceptable under Rule 6.2(a) PCT.

V.

- 3). The documents cited in the search report are to be regarded as being numbered D1-D4 in their order of citation. The ISA intend to refer to the sections of these documents highlighted in the search report, unless otherwise specified.

- 4). D1, a standard reference work, discloses that is normal for the skilled man to combine tow antibiotics, and that parenteral administration is usually mandatory. The present claim 1, by use of the word "preferably" does not even specify any particular type of antibiotic to be used.

D1 therefore falls within the scope of claims 1 and 23 under Article 33(2) PCT.

- 5). D2 and D3 disclose combination of vancomycin and ceftriaxone (the same combination as in the present examples) at given dosages. These disclosures fall within the scope of claims 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 and 23 under Article 33(2) PCT.

- 5). D4 discloses the use of two antibiotics and the concept of mixing them together prior to use. This disclosure falls within the scope of claims 1,2,3,4,5,6 and 23 under Article 33(2) PCT.

- 7). Once knowing from D1 to D3 that antibiotics could be mixed, and especially for D4 that they could be mixed prior to use, the developments of the remaining claims would seem to be standard to the skilled man under Article 33(3) PCT.

106
109

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 106

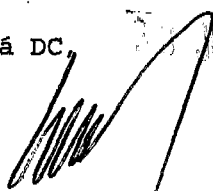
2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
REYES VILLAMIZAR JOSE LUIS
Apoderado(a) y/o Representante de
VENUS REMEDIES LIMITED

REFERENCIA	Radicación No.	07 94220
	Solicitud internacional	PCT/IN2006/000044
	Fecha inicio fase nacional	14/09/2007
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	6508
	Folios	1.

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 Única 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.


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10