

ESCOBAR - URIBE ASOCIADOS

A B O G A D O S

Carrera 11A No. 94-76 - Of. 305 - P.O. Box

Tel: (371) 6162891 - Fax

www.escobaruribe.com - Inf.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Rad: 07-000503-00001-0000

Fec: 2007-03-01 15:38:25 Dep. 2280 NUECREACIONES

Tra. 11 PATENTENYU

Ere: 370 PASERACIONALI

Act 444 RESPUESTAREQUE FOLIO: 21

3021/PTI

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E.

S.

D.

Ref: Expediente No. 07.000.503
Solicitud de Patente a nombre de
Schering OY.

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 A No. 94-76, of. 305, obrando como apoderada de la sociedad Schering OY., domiciliada en Turku, Finlandia, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 1530 notificado por fijación en lista el día 02 de febrero de 2007, me permito presentar:

1. Copia del examen preliminar internacional junto con su traducción al español.
2. Copia auténtica del poder otorgado por la sociedad Schering OY, como también del certificado de existencia y representación legal de dicha sociedad debidamente apostillados. De los documentos mencionados se acompaña la correspondiente traducción oficial debidamente legalizada por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.
3. Documento (1) en que consta la cesión del inventor a favor de mi mandante, junto con la traducción de las partes pertinentes del holandés al español.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3; 35, inciso 2 y 59, inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,


JIMENA ESCOBAR URIBE
C.C.39.779.452 de Usaquén
T.P. 68228
Cód. 5376

POWER OF ATTORNEY DOCUMENTO DE PODER

The undersigned
acting on behalf of and representing

Schering OY

a company organized under the laws of Finland

domiciled at P.O. Box 415, FIN-20101, Turku,
Finland

hereby appoints JIMENA ESCOBAR-URIBE
and/or IGNACIO ESCOBAR-URIBE and/or
JULIANA ESCOBAR-URIBE

domiciled at Bogotá, Colombia
CARRERA 11 A No. 84-78 OF. 388-389

as our true and legal attorneys with the necessary
powers: 1. to apply to the administrative, judicial
and police authorities of the Republic of Colombia,
in any instance or appeal, for obtaining registration
of patents, utility models, industrial designs,
commercial designs, trade and domain names,
trademarks, copyrights and neighbouring rights,
plant varieties, health products as well as their
registrations, extensions, renewals, changes of
name and domicile; 2. to prepare, apply for,
obtain, execute and register contracts, licenses,
authorizations and registrations of any kind; 3. to
intervene as plaintiff or defendant, in any
instance or appeal, before any judge, court,
tribunal, corporation, public officer or authority in
any judicial, administrative or police action, such
as: actions dealing with commercial designs and
names; oppositions against trademark
registrations, validity and nullity actions, recovery
actions, actions arising from obtainment and
working of license agreements; actions dealing
with unfair competition; criminal actions; actions
claiming indemnity for damages, complaints or
remedies on all sort of industrial property matters;
the performance of prosecutory measures, and
in any other similar action, measure or appeal
related to industrial property matters, copyrights
and neighbouring rights and content of plant
variety rights.

To this effect, we hereby authorize them to file
applications, make descriptions, amendments,
protests, declarations, oppositions, cancellations,
appeals and claims; to pay taxes, quotas and fees
as provided by law; to value or abandon granted
rights or rights in process of being granted, to
execute all kind of documents and securities; to
have the respective releases and, in general, to
take, before said authorities, perfect steps to the
above-mentioned purposes and take all measures
they may deem advisable to protect our interests,
with all other necessary legal facilities, and we
hereby declare as good and valid whatever the
attorneys should do to our benefit.

This power comprises the authority to ratify or
confirm on our behalf any action, as well as the
faculty of receiving, drafting, forwarding,
accepting, concluding, substituting and
revoking substitutions, taking notifications and
appearing judicial or extrajudicial attorneys.

Signed in Turku

on February 28, 2005

HARMA NIKANDER

HARMA NIKANDER Juhani SYRJÄLÄ
Company Patent Attorney Legal Counsel

acting in name and representation of

Schering OY

a company organized under the laws of
Finland

con domicilio en P.O. Box 415, FIN-20101, Turku,
Finland.

nombró a JIMENA ESCOBAR-URIBE y/o
IGNACIO ESCOBAR-URIBE y/o JULIANA
ESCOBAR-URIBE

domiciliados en Bogotá, Colombia
CARRERA 11 A No. 84-78 OF. 388-389

apoderados variados y legítimos con poder
especial, amplio y suficiente: 1. para actuar en
las oficinas y autoridades colombianas
administrativas, judiciales y de policía en cualquier
instancia o recurso, la obtención de patentes de
invención, modelos de utilidad, diseños
industriales, registro de marcas, registro de
variedades vegetales, depósito de nombres
comerciales, nombres de dominio y nombres,
registros sanitarios, así como sus extensiones,
prórrogas, renovaciones, cambios de nombre y de
domicilio; 2. elaborar, tramitar, solicitar, obtener,
actuar, ejecutar y registrar contratos, licencias,
autorizaciones y registros de cualquier clase;
3. intervenir como demandante o como
demandado en cualquier instancia y recurso, y
ante cualquier juez, tribunal, corporación,
funcionario público o autoridad en acciones
judiciales, administrativas y de policía, tales como
acciones derivadas del nombre o creación
comercial; observaciones o oposición a registro
de marcas; acciones de nulidad y nulidad;
acciones reivindicatorias; acciones derivadas de la
obtención o explotación de derechos; acciones de
competencia judicial; demandas penales y civiles;
acciones de indemnización de perjuicios, reclamos
o observaciones a cualquier asunto sobre
propiedad industrial; el otorgamiento de medidas
cautelares y cualquiera otra acciones, medidas
o recursos similares relacionados con la propiedad
industrial, los derechos de autor y derechos
conexos y los derechos de obtención de variedades
vegetales.

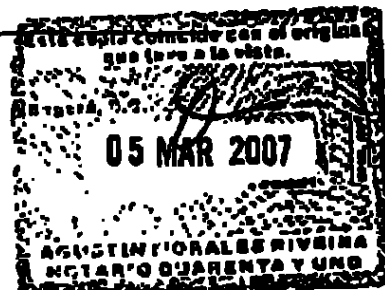
A este efecto, las facultamos para elevar
solicitudes, formular descripciones, modificaciones,
protestas, declaraciones, oposiciones,
cancelaciones, apelaciones y recursos, pagar
impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la
ley, ratificar o declarar a derechos concedidos o
en curso de concesión; recibir toda clase de
documentos y valores dando el correspondiente
resguardo, y, en general, para dar todo lo que
autoridades todas las partes necesarias al efecto
indicado y tomar todas las medidas que creyeren
conducientes al resguardo de nuestros intereses,
con todas las demás facultades necesarias y por
este documento queda hecha declaración válida y
buena fe de cuanto los apoderados hicieron en
nuestro beneficio.

Este poder comprende la facultad de ratificar o
confirmar en nuestro nombre lo actuado, así como
la facultad de recibir, tramitar, comprometer,
concluir, sustituir y revocar sustituciones, recibir
notificaciones y comparecer apoderados judiciales o
extrajudiciales.

Hecho en

en

FIRMA

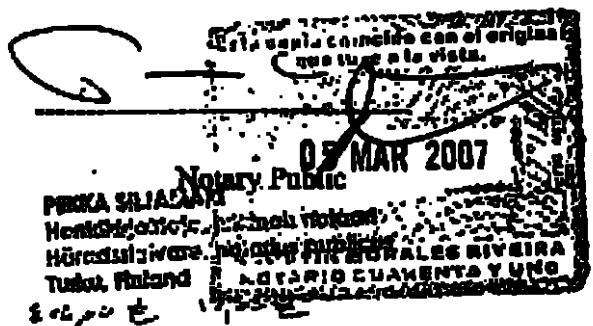


23³ -

. Certifico, además, que dicha persona está facultada para firmar el documento que antecede en nombre de la citada sociedad, y que los objetivos y finalidades para los que se otorga el mencionado instrumento están comprendidos dentro de los objetivos o actividades de la mencionada sociedad.

NOTARIAL CERTIFICATION

procuration of SCHERING OY, a corporation existing, duly organized and complying with its corporate purposes in conformity with the laws of FINLAND, whose home office is located in Turku, Finland. I further certify that said individual is duly authorized to sign the forgoing instrument in the name of said corporation and that the purposes for which said instrument is granted are within the scope of the objects or activities of said corporation.



744

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Maa:
Land:

Suomi
Finland

Tämän yleisen asiakirjan:
Denna allmänna handling:

2. on allekirjoitettu
är undertecknad av

Pekka Siljamäki

3. toimissaan
i egenskap av

julkisen notaarin (Notarius Publicus)

4. Sillä oleva leima/sinetti on
är försedd med sigill/stämpel av

Turun maistraatin sinettileima

Todistetaan
Intygas

5. Turussa
i Åbo

6. 3 päivänä maaliskuuta 2005
den 2005

7. Raija Ahvansa, Turun maistraatin julkinen notaari (notarius publicus)
av

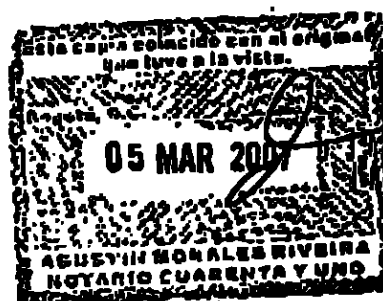
8. No 2027/2005
Nr

9. Sinetti/Leima
Sigill/Stämpel



10. Allekirjoitus:
Underskrift

Raija Ahvansa
Raija Ahvansa
Henkilöjohtaja, julkinen notaari
Häradsskrivare, notarius publicus
Turku, Finland



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Maa: Suomi
Paik: Finlandia

Tämän yleisen asiakirjan:
El presente documento público:

2. on allekirjoittanut
ha sido firmado por Pekka Siljemäki

3. toimiessaan julkisena notaarina
actuando en su calidad de Notario Público

4. Siinä oleva leima/sinetti on Turun maistraatin sinetti/leima
y lleva el sello/timbre de Juzgado Municipal de Turku

Todistetaan
Lo que se certifica

5. Turussa en Turku
6. 3 päivänä maaliskuuta 2005
3 de marzo 2005

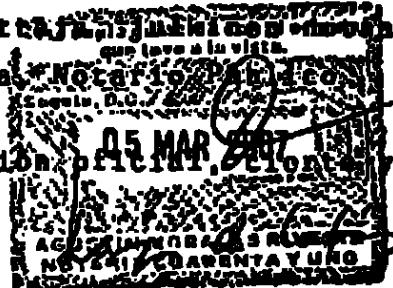
7. Raija Ahvamaa, Turun maistraatin julkinen notaari
por Raija Ahvamaa, Notario Público en Juzgado Municipal de Turku

8. No 202/2005
Numero 202/2005

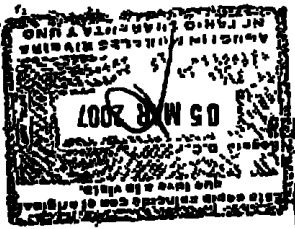
9. Sinetti/leima:
Timbre/sello:
10. Allekirjoitus:
Firmado:

Raija Ahvamaa
Henkikirjoittaja, julkisen notaarin
Registradora, Notario Público

Certifico que la anterior es una traducción oficial, correcta del documento original adjunto.



AGENCIA DE COPIES
REPRODUCCION
EN 100% - 100%



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

338314
Raya de Cortés
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

Nº SE ASUME
ACORDANDO LA VERDAD DEL TEXTO

2005 MAR 15 A 11 56
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

(10

(10

ASSIGNMENT DEED

The undersigned, Riihimäki, Teppo, domiciled at Vanha Hämeentie 110 C 53, FI-20540 Turku, Finland declares hereby that assigns and transfers to Schering OY, a corporation organized under the laws of Finland, and domiciled in P.O. Box 415, FIN-20101 Turku, Finland all rights which have or may have in and to patent application No. 07.000.503 ("A DELIVERY SYSTEM") in so far as the Republic of Colombia is concerned.

The assignor and the assignee sign this document as proof of their acceptance of this assignment.

DOCUMENTO DE CESIÓN

El suscrito, domiciliado, respectivamente, en Riihimäki, Teppo domiciliado respectivamente en Kannuskatu 8 B 50, FI-20880 Turku, Finlandia, declara por medio del presente documento que cede y traspara a la sociedad Schering OY, una compañía organizada bajo las leyes de Finlandia, domiciliada en P.O. Box 415, FIN-20101, Turku, Finlandia, todos y cada uno de los derechos que le corresponda o pueda corresponderle sobre la solicitud de patente de invención número 07.000.503 titulada ("SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN"), en cuanto se refiere al territorio de la República de Colombia.

Los cedentes y la cesionaria firman este documento como prueba de la aceptación de esta cesión.

Signed at 28.1.2007
on Turku

Firmado en
el

SIGNATURE OF ASSIGNORS

FIRMA DE LOS CEDENTES

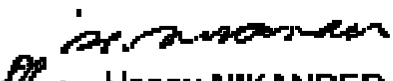

Teppo Riihimäki

SCHERING OY



This is to certify the own hand signature of Teppo Riihimäki of Turku, Finland of 28.1.2007
By virtue of office
Henkikirjoittaja
Notary Public
Fee 6,00 €




Hannu NIKANDER
Company Patent
Attorney


Juhani SYRJÄLÄ
Senior Legal
Counsel

This is to certify the own hand signatures of Hannu Nikander and Juhani Syrjälä and that he/she is / they are legally authorized to sign on behalf of Schering OY
Turku, Finland of 28.1.2007
Ex officio
Pekka Sijamäki
Henkikirjoittaja
Notary Public of Turun maakunta

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Maa:
Land: Suomi
Finland

Tämän yleisen asiakirjan:
Denne allmännas handling:

2. on allekirjoittanut
är underskriftad av Pekka Siljamäki

3. toimessaan
i egenskap av Julkisenä notaarina (Notarius Publicus)

4. Siinä oleva leima/sinetti on
är försedd med sigill/stämpel av Turun maistraatin sinettileima

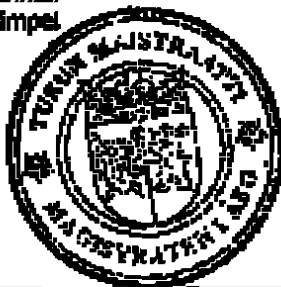
Todistetaan Intygas

5. Turussa
i Åbo 6. 15 päivänä helmikuuta 2007
den 2007

7. Reijo Ahvamaa, Turun maistraatin julkinen notaari (notarius publicus)
av

8. No
Nr 215 /2007

9. Sinetti/Leima:
Sigill/Stämpel



10. Allekirjoitus:
Underskrift

Reijo Ahvamaa
Reijo Ahvamaa
Henkilöjohtaja, julkinen notaari
Häradssekreterare, notarius publicus
Turku, Finland

3.000

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Maa: Suomi
País: Finlandia

Tämän yleisen asiakirjan:
El presente documento público:

2. on allekirjoittanut
ha sido firmado por Pekka Siljamäki

3. toimissaan julkisena notarina
actuando en su calidad de Notario Público

4. Siinä oleva seima/sinetti on Turun maistraatin sinettileima
y lleva el sello/timbre de Juzgado Municipal de Turku

Todistetaan
lo que se certifica

5. Turussa 6. 15 päivänä helmikuuta 2007
en Turku 15 de febrero 2007

7. Raija Ahvamaa, Turun maistraatin julkinen notaari
por Raija Ahvamaa, Notario Público en Turku

8. No 215/2007
Numero 215/2007

9. Sinetti/leima:
Timbre/sello:

10. Allekirjoitus:
Firmado:

Raija Ahvamaa
Henkikirjoittaja, julkinen notaari
Registrador, Notario Público
Turku, Finlandia

RAIJA DE CORTES
TRADUCTORA OFICIAL
REG. No. 0038 - UALC.

Certifico que la anterior es una traducción oficial, cierta y
correcta del documento original adjunto.

Raija de Cortes

MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

830921
Kaya de Cortes
COTA FOLIA APARECE EN EL
DOCUMENTO RESEMPENA
LAS FUNCIONES INCOMPLETAS

NO ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

2001 MAR -7 P 2 21
Jefe de Legaciones
BOGOTA D.C.

TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES PCT

INFORME EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL (II Capitul de Tratado de Co peración de Patentes) (PCT artículo 36 y regla 70)

Referencia del solicitante o agente AP102319	PARA PROSEGUIR Ver notificación de la transmisión del examen preliminar internacional (formato PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/FI2005/000314	Fecha de presentación Internacional (día/mes/año) 05/07/2005	Fecha de prioridad (día/mes/año) 13/07/2004
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC INV.A61K9/00		
Solicitante SCHERING OY et al.		

1. Este examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Autoridad encargada del Examen Preliminar Internacional y es transmitida al solicitante de acuerdo con el artículo 36.
2. Este INFORME consiste de un total de 7 páginas, incluyendo esta hoja.
3. Este reporte también se acompaña con los siguientes anexos, que comprenden:
 - a. ☐ enviados al solicitante y a la Oficina Internacional, un número total de ☐ hojas, de la siguiente forma :
 - ☐ hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos los cuales han sido modificados y que son la base de este reporte y/o hojas que contienen modificaciones autorizadas por esta autoridad (ver regla 70.16 y sección 607 de las instrucciones administrativas).
 - ☐ hojas que fueron presentadas con esta solicitud inicial, pero que dicha autoridad consideran que contienen modificaciones que van más allá de la revelación de la solicitud Internacional como fue presentada, como se indica en el ítem 4, casilla 4 No. 1 y la casilla suplementaria.
 - b. ☐ (enviado a la Autoridad Internacional únicamente) un total de (indicar tipo y número de cámaras (s) electrónicas (s)), ☐ que contienen una lista de secuencias o tablas relacionadas con la misma, leibles únicamente en computador, como se indica en la casilla suplementaria relacionada con la lista de secuencias (ver sección 802 de las instrucciones administrativas).
4. Este informe contiene indicaciones que se relacionan con los siguientes puntos:

I.	☒	Base del informe
II.	☐	Prioridad
III.	☒	El no-establecimiento de opinión en relación con la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial
IV.	☐	Falta de unidad de invención
V.	☒	Declaración motivada bajo el Art. 35(2) con relación a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citaciones y explicaciones que soportan dicha declaración
VI.	☐	Ciertos documentos citados
VII.	☒	Ciertos defectos en la solicitud internacional
VIII.	☐	Ciertas observaciones en la solicitud internacional

Fecha de presentación de la demanda 18/11/2005	Fecha en que se completó este informe 23/11/2006
Nombre y dirección de la autoridad encargada del examen preliminar internacional: Oficina de Patentes Europeas D-80298 Munich Tel. +49 89 2399 - o Tx: 523658 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Oficial autorizado Rauber, Anton Teléfono No. +49 89 2399-8645

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No. PCT/FL2005/000314

I. BASE DEL INFORME

1. Con respecto al idioma, este reporte se basa en la solicitud internacional en el idioma en que este fue presentado, a menos que se indique otra cosa de acuerdo con este ítem.

☐ Este reporte se basa en las traducciones del idioma original en el siguiente idioma, que es el idioma de una traducción suministrada para los propósitos de:

- ☐ búsqueda internacional (de acuerdo con las Regla 12.3 y 23.1(b))
- ☐ publicación de la solicitud internacional (de acuerdo con la Regla 12.4)
- ☐ examen preliminar internacional (de acuerdo con las Reglas 55.2 y/o 55.3)

2. Con respecto a los elementos* de la solicitud internacional, esta reporta se basa en: (reemplazo de las hojas que han sido suministradas a la Oficina de recepción en respuesta a una invitación de acuerdo con el Artículo 14 se refieren a en este reporte como "presentadas originalmente" y no se anexan a este reporte):

Descripción, Páginas:

1-20 como fue publicado

Reivindicaciones, Números:

1-9 como fue publicado

Dibujos, hojas:

1/3-3/3 Como fue publicado

☐ una lista de secuencias y/o cualquier tabla(s) relacionada – ver Casilla Complementaria
Relacionada con la Lista de Secuencias

3. Las correcciones han resultado en la cancelación de:

- ☐ La descripción, páginas:
- ☐ Las reivindicaciones, Nos.:
- ☐ Los dibujos, hojas/figuras
- ☐ La lista de secuencias (Especifique)
- ☐ Cualquier tabla(s) relacionada con la lista de secuencias (especifique):

4. ☐ Este reporte ha sido emitido como si (algunas de) las correcciones no hubieran sido hechas, ya que ellas han sido consideradas que van más allá de la descripción como se presentó, como se indicó en la Casilla Complementaria (Regla 70.2(c)):

- ☐ La descripción, páginas:
- ☐ Las reivindicaciones, Nos.:
- ☐ Los dibujos, hojas/figuras
- ☐ La lista de secuencias (Especifique)
- ☐ Cualquier tabla(s) relacionada con la lista de secuencias (especifique)

* si el ítem 4 aplica, algunas o todas de estas hojas pueden ser marcados "reemplazado".

**INFORME DEL EXAMEN
PRELIMINAR INTERNACIONAL**

Solicitud internacional No. PCT/FI2005/000314

III. El no-establishimiento de opinión en relación con la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial

1. Las preguntas de si la invención reivindicada parece ser novedosa, involucrar nivel intensivo (no ser obvia), o ser aplicable industrialmente no se han examinado con respecto a:

☐ La solicitud internacional completa,

☒ Las reivindicaciones Nos. 9

En razón a:

- ☒ dicha solicitud internacional, o dichas reivindicaciones Nos. 9 se relacionan a la siguiente materia, la cual no requiere ser objeto del examen preliminar internacional (especificar):
- ☐ la memoria descriptiva, las reivindicaciones, o los dibujos (indicar abajo los elementos específicos) o las reivindicaciones Nos. 1-7 y 9-12 son tan confusas que ninguna opinión sustancial pudo ser establecida (especificar):
- ☐ las reivindicaciones, o dichas reivindicaciones Nos. no están soportadas adecuadamente por la memoria descriptiva, lo cual no permite que una opinión significativa sea formada.
- ☐ las reivindicaciones Nos. no han sido objeto de búsqueda internacional.
- ☐ Una opinión significativa no puede ser hecha sin una lista de secuencias. El solicitante no, dentro del término prescrito:
- ☐ presentó la lista de secuencias en papel cumpliendo con el standard previsto por el anexo C de las instrucciones administrativas y dicha lista no estaba disponible para la Autoridad Internacional de Examen Preliminar.
- ☐ presentó la lista de secuencias en formato electrónico cumpliendo con el standard previsto por el anexo C de las instrucciones administrativas y dicha lista no estaba disponible para la Autoridad Internacional de Examen Preliminar en una forma y manera aceptable.
- ☐ pagar la tasa tardía de presentación para cumplir con la presentación de la lista de secuencias en respuesta la invitación bajo las reglas 13 ter 1 (a) o (b) y 13 ter 2.
- ☐ Una opinión significativa no puede ser hecha sin las tablas relacionadas con la lista de secuencias. El solicitante no, dentro del tiempo límite prescrito, cumplió con dichas tablas en formato electrónico cumpliendo con los requerimientos técnicos previstos por el anexo C-bis de las Instrucciones administrativas y dichas tablas no estaban disponibles para la Autoridad Internacional de Examen Preliminar en una forma y manera aceptable para ello,
- ☐ las tablas relacionadas con los nucleótidos y/o la lista de secuencias de los amino ácidos, disponibles solamente en formato electrónico, no cumplen con los requerimientos técnicos previstos en el Anexo C-bis, de las instrucciones administrativas.
- ☐ Ver el numeral de suplementos para detalles adicionales.

**INFORME DEL EXAMEN
PRELIMINAR INTERNACIONAL**

Solicitud internacional No. PCT/FI2005/000314

yz
82

V. Declaración motivada, bajo el Art. 35(2) con relación a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial; citas y explicaciones que sustentan dicha declaración

Declaración

Novedad	SI: Reivindicaciones 2,3
	NO: Reivindicaciones 1, 4-8
Nivel inventivo	SI: Reivindicaciones
	NO: Reivindicaciones 1, 9
Aplicación Industrial	SI: Reivindicaciones 1-8
	NO: Reivindicaciones

2. Citaciones y Explicaciones (Regla 70.):

Ver hoja separada

VII Ciertos documentos citados

los defectos siguientes en la forma o el contenido del uso internacional se han observado;

Ver hoja separada

13
83

SECCIÓN III.....

La reivindicación 9 se refiere a un método para controlar la liberación de al menos un agente activo terapéuticamente desde un sistema de entrega especificado. De acuerdo con la descripción, se intenta que el control sea hecho sobre e.g., el cuerpo humano. Para la evaluación de tal materia objeto sobre la pregunta si es aplicable industrialmente, no existen criterios unificados en los Estados Contratantes del PCT. La patentabilidad también puede depender de la formulación de las reivindicaciones. La EPO, por ejemplo, no reconoce como aplicable industrialmente la materia objeto de reivindicaciones para el uso de un compuesto en tratamiento médico, pero puede permitir, sin embargo, reivindicar un compuesto conocido para primer uso en tratamiento médico y el uso de tal compuesto para la fabricación de un medicamento para un nuevo tratamiento médico.

SECCIÓN V.....

1. Se hace referencia a los siguientes documentos:

D1: US-A 6 039 988

D2: US-A- 2003/0 059 456

D3: US-A-2004/0 265 355

D4: US-A-2002/0 161 352

D5: US-A-4 985 253

14
84

D6: WO-A-0 165 133

D7: WO-A-0 232 433

D8: WO-A-03 017 971

2. La presente solicitud no satisface el criterio establecido por el artículo 33(2)PCT, porque las materias objeto de las reivindicaciones independientes 1 y 9, así como también las reivindicaciones dependientes 4-8 no son nuevas respecto del arte previo según se define en las regulaciones (Regla 64(1)-(3)PCT).

El producto reivindicado actualmente, i.e., el sistema comprende esencialmente

- un centro de un elastómero que comprende un agente activo y
- una membrana de un elastómero que rodea al centro y la membrana comprende el menos un agente de regulación.

El método reivindicado se refiere a la aplicación del sistema, i.e., para la liberación del agente activo terapéutico.

El sistema de entrega del medicamento divulgado en D1 puede estar incluido bajo tal materia objeto enunciada. Según se puede tomar e.g., de las reivindicaciones 14 y 15 (ver también columna 5, líneas 58-61), el sistema de entrega conocido, comprende entre las características técnicas, como se definió en la primera parte, también un agente de regulación en la

15
85

membrana, según se definió en la parte de caracterización. El sistema de entrega se usa para la liberación controlada de agentes activos durante un período de tiempo prolongado.

Las reivindicaciones dependientes 2-8 no contienen ninguna característica que, en combinación con las características de cualquier reivindicación a las cuales ellas se refieren, reúnen los requerimientos del PCT con respecto a la novedad y/o nivel inventivo. De acuerdo con D2, son bien conocidos en el arte tres tipos básicos de dispositivos de entrega, y en [0020] actualmente se especifica como deseado un diseño de centro. De e.g., las reivindicaciones 31 y 32 de D2 se puede considerar que e.g., las ciclo-dextrinas muestran las propiedades de regulación deseadas actualmente en el centro. Para resolver e.g., el problema de regulación de liberación constante de un sistema de entrega, la persona versada en el arte obtiene la indicación a partir de éste conocimiento por lo menos para tratar el agente de regulación también en la membrana y así llegar a la materia objeto presente sin el ejercicio de la habilidad inventiva. Ese sistema de entrega reivindicado actualmente carece sin ambigüedad de un nivel inventivo, es lo más sustentado por e.g. por las otras citas de D4, donde los agentes de regulación que incluyen ciclo-dextrina se incorporan en una capa de membrana (ver e.g., las reivindicaciones), y D6 y D7, donde similarmente los grupos de regulación están unidos al elastómero en la membrana, específicamente regulan la tasa de liberación del agente activo comprendido en el centro.

3. La materia objeto de las reivindicaciones 1-8, es aplicable industrialmente.

SECCIÓN VII.....

1. Contrario a los requerimientos de la Regla 5.1(a)(ii) PCT el arte previo relevante divulgado en los documentos D1-D6 no se menciona en la descripción ni en los documentos aquí identificados.

PATENT COOPERATION TREATY

23-11-2006

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

TURUN
PATENTTIPOIMISTO OY

PCT

To:

TURUN PATENTTIPOIMISTO OY
P.O. Box 99
FIN-20621 Turku
FINLAND

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (PCT Rule 71.1)

Date of mailing
(day/month/year)

23.11.2006

Applicant's or agent's file reference

AP102210 KS/SK

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/FI2006/000314

International filing date (day/month/year)
05.07.2006

Priority date (day/month/year)
13.07.2004

Applicant

SCHERING OY et al.

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary report on patentability and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/001).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary report on patentability. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed invention is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

Name and mailing address of the international
preliminary examining authority:



European Patent Office
D-85886 Munich
Tel. +49 89 2339 - 0 Telex 525458 apmu d
Fax: +49 89 2339 - 4455

Authorized Officer

Christensen, Jette

Tel. +49 65 2300-3052



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 AP102318		FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/ISA/418
International application No. PCT/PL2005/000314		International filing date (day/month/year) 05.07.2004	Priority date (day/month/year) 13.07.2004	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A61K900				
Applicant SCHERING OY et al.				
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 38. 2. This REPORT consists of a total of 7 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 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 70.18 and Section 807 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 36(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 18.11.2006		Date of completion of this report 23.11.2006		
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80589 Munich Tel. +49 89 23694-0 Telex 523636 epim d Fax +49 89 23694-4465		Authorized officer Hauber, Anton Telephone No. +49 89 2363-8446 		

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/JP2005/000514

19
89

Box No. 1 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 purpose of:
- ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 28.1(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 sheet(s) 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

1-20 as published

Claims, Numbers

1-4 as published

Drawings, Sheets

13-33 as published

- ☐ 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(b)).

- ☐ 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**

International application No.
PCT/FI2005/000314

20
40

Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability

1. The questions whether the claimed invention appears to be novel, to involve an inventive step (to be non-obvious), or to be industrially applicable have not been examined in respect of:

☐ the entire international application.

☒ claims Nos. 9

because:

☒ the said international application, or the said claims Nos. 9 relate to the following subject matter which does not require an international preliminary examination (specify):

see separate sheet

☐ the description, claims or drawings (indicate particular elements below) or said claims Nos. are so unclear that no meaningful opinion could be formed (specify):

☐ the claims, or said claims Nos. are so inadequately supported by the description that no meaningful opinion could be formed (specify):

☐ no international search report has been established for the said claims Nos.

☐ a meaningful opinion could not be formed without the sequence listing; the applicant did not, within the prescribed time limit

☐ furnish a sequence listing on paper complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Preliminary Examining Authority in a form and manner acceptable to it.

☐ furnish a sequence listing in electronic form complying with the standard provided for in Annex D of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Preliminary Examining Authority in a form and manner acceptable to it.

☐ pay the required late furnishing fee for the furnishing of a sequence listing in response to an invitation under Rules 13ter.1(a) or (b) and 13ter.2.

☐ a meaningful opinion could not be formed without the tables related to the sequence listings; the applicant did not, within the prescribed time limit, furnish such tables in electronic form complying with the technical requirements provided for in Annex C-bis of the Administrative Instructions, and such tables were not available to the International Preliminary Examining Authority in a form and manner acceptable to it.

☐ the tables related to the nucleotide and/or amino acid sequence listing, if in electronic form only, do not comply with the technical requirements provided for in Annex C-bis of the Administrative Instructions.

☐ See separate sheet for further details

21
91

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/FI2005/000314

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	2,3
	No: Claims	1,4-9
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	1-9
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-8
	No: Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

Box No. VII Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

see separate sheet