WE

ftSUPERINTENDENCIA DE INDLJSTRIA V COMERCIO

Jndustriay_Comercio No. 09-119994-
S Li P E R I N T E N 0 E N C I A Fecha: 2009-10-26 15:10:39 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act, 411 PRESENTACION Foos: 42

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

SOLICITUD DE:

LJ Patente de lnvencibn Pate nte de Modelo de Utilidad

’H Capitulo I. CapItulo II.

2 Nombre: BIOLOGISCHE HEILMITTEL IDENTIFICACION

HEEL GMBH. -- Dirección: Dr. -Reckeweg-Strasse 2-4, 76530 C.C. NIT L..J

SOLICITANTE

(71)

Baden-Baden, Aemana.
Nacionalldad o domicilio: Baden-Baden. C.E. Otro
V. Alernania.

Lugar de Constitución: Alemania. NUmero
TelØfono: Fax:
E-mail

3 Nombre: DILIA MARIA RODRIGUEZ IDENTIFICACION
D ’ALEMAN

REPRESENTANTE DirecciOn: Carrera 11 No. 86-53, piso 6 C.C. NIT
0 APODERADO

TelØfono: 6181088 Fax: 6350824 C.E. Otro (74)

E-mail: clarkemodet@clarkemodet.com.co NUmero 41.654.862

4 Nombre: DIETZ, Angelika-Regine

INVENTOR (ES) DirecciOn: Lavesstrasse 79, 30159 Hannover. Aernania.
(72)
Nacionalidad o domiciio: Alemana

5 ’PCT (86)

Soticitud Internacional No. PCTLEP20081002373 Fecha 26 de marzo de 2008

Publicaciôn Internacional No. WO 2008/116636 A3 Fecha 2deoctubre do 2008

6 TITULO (54) PARCHETERAPEU11CO PARA PUNTOS DE TRIGGER Y ACUPUNTURA PARA_
LA TERAPIA MERIDIANA.

7 Clasificación Internacional (51) A61 41/00

8 Prioridad (33) Pals de Origen (32) Fecha (31) NUmero de Solicitud
ALEMANIA 26 de marzo de 2007 10 2007 015 0433

ALEMANIA de mayo 2007 10 2007 023 021.6

S NO

IL _15

9 Comprobante de pao No. 9- 65..629 Fecha 3 de septiembr de

10 ANEXOS

Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
Documento que acredita la existencia y representacIón legal cuando el solicitante sea persona jurldica
Poderes Si fuere el caso
Documento de cesión del inventor at solicitante o a su causante
Declaraciones

jCopia de la solicitud internacional. (Resumen, descripciOn, reivindicaciones, dibujos)
Traduccion de la, solicitud internacional at castellano (Resumen descripcion reivindicaciones, dibujos) Copia del examen preliminar internacional efectuado por la Autoridad Internacional de Examen
Preliminar (IPEA).
TraducciOn del examen preliminar internacional efectuado por la IPEA
De ser el caso copia de contrato de acceso.
De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorizaciOn de uso de conocimientos tradicionales
de las comunidades indigenas
De ser el caso, certificado de deposito del material biolOgico

Fi Arte final l2Xl2.
De ser el caso, informaciOn sobre otras solicitudes de patente o titulos obtenidos en el extranjero por et

mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud. 4
De ser el caso, modificaciones efectuadas a la solicitud internacional

Otros Opinion escrita. * Notificaciôn de un cambio de nombre del solicitante.

11 FIGURA CARACTERISTICA

12 Solicito Ia concesión de la patente

NOMBRE

FIRMA:

C.C. 41.654.8 _’TiP. 20824

NIT 800176089-2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
RECIBO OFICIAL BE CAJA 9 - 65,629
FECHA SEPIIENBRE 3 BE 2009 11111111111111111111111111111

No. 09-119994- -00000-0000
Fecha: 2009-10-26 15:10:39 Dep. 2020 NUECREACION
Tra, 11 PATENTEIYH Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 42

I;* CONSI6NACION I****

DEPOSITANTE TIPO PAOU BANCO CLIENTA No. PA6O FECHA P60 Vr. PASO --

CLARKE 1IODET Y CO. CULONBCONSI6I4ACLON BANCO BE BC60Th 062734387 129129744 03/09/2009 80,800,000.00

;;* C 0 N C E P T U s*;*i

CANT. RENTISTICU CONCEP I U TOTAL CONCEPTU

1 50005-01-01 SOLICITUDES 1 TRAtiITES BE SUL. BE PA1’ENTE BE IN 540,000.00

40 TOTAL 340,000.00

SON: BLIINIENTOS CUARENTA MIL PESOS

RESPUNSABLE

RECIBO BE CAJA APLICADU AL ASUNIO No.

Parche terapØutico para puntos de trigger y acupuntura para la terapia meridiana

El invento se refiere a un parche terapØutico para la aplicación tópica de medicamentos curativos naturales, tambiØn conocidos como medicinas naturales, y para el uso general de un medicamento natural liquido o en solución, que es apto para aplicación oral yb inyección, dentro de un material portador y especialmente en forma de parche terapØutico sobre La piel para La estimulación y tratamiento, especialmente en puntos de trigger y de acupuntura, asi como para la terapia meridiana.

Este invento se basa sobre el que sustancias, que no actüan por la pie! o solo un poco, at ser utilizadas en partes de la piel especIficas y especialmente por un periodo de tiempo mÆslargo, por liberaclØn gradual de tin portador pueden desarrollar un efecto no utilizado. El estado de la tŁcnicaen esta cuestión no se conoce.

La tarea del invento se puede pot ende ver en hacer accesibles medicamentos naturales conocidos, especialmente medicamentos homeopØticos conocidos, pars mÆs formas de tratamientos alternativos.

Para la solución de esta tarea esta previsto un parche terapØutico para aplicaciOn tópica de medicamentos naturales, que demuestre los siguientes componentes:

- un almohadilla de un material de portador pars mInimo un medicamento natural
liquido o en solución

- una capa que tape completamente el almohadilla y sobresalga mmnimo en dos lados,
con una capa que pegue sobre la piel

- un medicamento natural liquido o en sohición en el material portador o una reserva
que se abre hacia el material portador

Preferiblemente el medicamento natural debe set tin medio bomeopÆtico liquido o en solución. Estos estÆn- sean liquidos - en general potenciados en solución sauna y pueden ser utilizados de esta forma en el parche terapeutico. Un efecto extemo o bien uso
de estos medios no se conoce en general.

Adolf Watzke
Traductor oficlal
Res. 2433 Mm. JU3tICI3

k

El efecto se atribuye a que las cualidades de la piel y del tejido debajo, son especiales en puntos trigger neurológicos, en puntos de acupuntura y por algunos meridianos (especialmente se diferencia la anatomia de la piel, por ejemplo la resistencia de la pie! es menor) y por ende pueden ser mÆs delicada para la recepciOn de sustancias e
informaciones.

Como descubrió la solicitante a raIz de su larga experiencia prÆctica, los medios homeopÆticosy medicamentos naturales desarrollan de forma sorpresiva efectos, cuando se colocan por ejemplo en forma liquida en un copo y se utilizan en uno de los puntos de Ia
piel mencionados, en sentido de los efectos de medicina natural conocidos, tradicionalmente transmitidos, y esto sin efectos secundarios como enrojecimiento de la
pie!.

El invento ahora posibilita derivar de forma simple nuevas posibilidades de aplicación para medicamentos lIquidos ya conocidos, que hasta el momento solo cran conocidos para Sterapia oral u inyección. Esto puede por ejemplo ser usado directamente en clInicas o en el medico, en donde se puede utilizar ci parche teraputico aqul revela, para medios liquidos
A la vez ci parche (como parche vacio) puede ser ilenado por ci productor o en caso dado
por la cilnica o en la drogueria. Un parche listo, confeccionado con antelación simplifica y
acelera ci manejo para ci personal medico

En ci campo privado y en usos sin supenrisión mØdica, ci parche debe set confiable en la
función, debe set utilizable de forma simple y segura. TambiØn esto garantiza por ci parche del invento, como detalladlo mas abajo. Con pueden minimizar visitas a los medicos.

Las aplicaciones terapeuticas son muchas. Los patches pueden set colocados solos (es decir, sin mÆs medidas medicas) sobre la piel, se pueden utilizar varios parches en diferentes puntos -incluso durante Otto tratamiento, cong por qemplo una acupuntura en
otros puntos. Estos patches pueden igualmente set aplicados de forma positiva en puntos de incision de acupuntura, por ejemplo, directamente despuØs de finalizada la acupuntura, o en puntos de incisiOn de inyecciones Pars esto ci parche obviamente debe cumplir las condiciones de esterilidad.

Adolf Watzke
Traductor oficlal
Res. 2433 Mm. Justicia

El invento por ende abarca un set de un parche terapºutico, como representado antenormente, y de una jeringa liena, asi como altemativamente un parche terapØutico y una ampolleta para el ilenado de la jeringa. Se prefiere mucho en este momento un set calmante del dolor de una ampolleta con un medio homeopÆtico ouna medicina natural para indicación de estados de enfennedad sicosomÆticosy/o estados de cansancio fisico, preferiblemente Neuroinjeelfi, o una jennga ilena con este medio y un parche con un medio que contiene valeriana-officinalis, preferiblemente Valerianaheelfi, en los portador y fluidos especificados mÆs detalladamente acontinuación.

Otros medios pueden ser combinados por el medico segün caso de apiicación de forma que
ci escoja.

El invento abarca fuera de esto un set para la preparación de un parche terapØutico, como
descrito anteriormente. EL set contiene por una parte un parche sin contemdo (parche
vacio, vØase arriba), ci cual tiene ci medicamento natural de en ci material portador o en Suna reserva, y adicionalmente el medicamento natural liquido o en soluciOn, el cual estÆ previsto para ci lienado del material portador o la reserva del parche, en un recipiente
cerrado. El recipiente puede ser por ejemplo una ampolleta o una botella, por ejemplo una
botella de goteo.

De este set se puede producir fresco ci parche terapØutico en el lugar por ci paciente, ci
medico o ci farmaceuta o por otras personas, lienando ci material portador o la reserva
prevista para ci medio.

Formas de instrucción del parche en lo individual:

Para la recepción de la sustancia activa, es decir de la preparación liquida, estÆprevisto por
, lo general un material portador. El experto conoce de la literatura muchos materiales portador para aplicaciones tØpicas, que en lo general son denominadas con este tØrmino. "referiblemente ci material portador en una esponja, tambiØn de ongen natural, un material
de espuma (posible de varios plisticos), es decir una aimohadilla de espuma, un gel (por
ejemplo de silicona o poliuretano, preferiblemente un hidrogel), un material de lana absorbente, una gaza (por ejemplo gaza de algodon), un material de celulosa absorbente o
un material con componentes inorganicos, que pueden ser rodeados en un forro, como un folio delgado permeable o un papel de liltro. Este tipo de matenales inorgamcos pueden r

Adolf Watzke
Traductoroflcjaj
Res. 2433 Mn. Jrticki

por ejemplo zelote, minerales de capa, tonos y parecidos o encontrarse de estos materiales dentro de olro material, como pot ejemplo una espuma 0 un gel.

La sustancia activa se debe prever por esto en un entorno liquido o bien fluido, para posibilitar la migración o difusión del agente activo o bien la reproducción del efecto por las estructuras liquidas. Una preparación seca no podria ingresar a la region objetivo desde un portador seco. Sin embargo es posible mezclar el medio con grasa o aceite, Es decir la forma liquida o fluida del medio no tiene que set estrictamente acuosa o solo acuosa. En lugar de la solución del medicamento natural, tambiØn se puede utilizar una emulsiOn (agua en aceite o aceite en agua), ci medio en este caco esta diluido como mInimo en una de las fases. La fase fluida puede pot ende set tin ungUento una crema, tins pasta o una tintura.

TambiØn se aprecia como favorable, cuando la solución del medicamento natural esta en nanosomas o microsomas dentro de la fase fluida o la emulsion, ya que ci inicio de efecto asI como el tiempo de efecto se puede dirigir muy bien por medio de la tØcnica de namosomas y microsomas.

Los nanosomas y microsomas estabilizautes de la superficie fisica, liberan su contenido lentamente solo pot ci calor del cuerpo al momento del contacto de la piel. Esto ya se conoce por aplicaciones de cremas.

Como medicamentos naturales, especialmente de la homeopatia, puedes ser utilizadas las formas de aplicaciOn liquidas conocidas, las que normalmente estªn disponibles en ampolletas en forma estÆndar(concentraciOn de medicamento estandarizada) o como gotas, por ejemplo en botellas/botellas de goteo. Estos medicamentos se componen generalmente sobre la base de una soluciOn NaCl fisioiogica, de forms de que no puede causar irritaciOn de La piel, o contienen partes de alcohol, las cuales no sobrepasan La medida que resiste la piel (comparable pot ejemplo con destilador Franz).

Fuera de esto esta previsto preferiblemente, que ci parche presente una reserva para el medicamento natural, ci cual se debe abrir para su uso de forms mecªnica. Este tipo de reserva es importante, cuando se desea tins dwabihdad del parche mas larga, para evitar en secado de un portador impregnado o cualquier reacciOn entre la sustancia y el portador, que puede ocurrir en ci almacenamiento. La reserva tambiØn es favorable, cuando se han e

Adolf Watzke
Traductor oficial,
Rs. 2433 Mn. Justicia

esperar condiciones de almacenamiento no!ivorables o un clima caliente. La dosis liberada despuØs se garantiza de esta manera Pot esto puede set una ventaja, enceldar el medio liquido en una capsula o bien en un pequeiio recipiente, y liberarlo poco antes de la aplicación.

Para esto la reserva puede presentar especialmente un punto de rotura. Claro que posibilidades alternativas son pensables, por ejemplo puede set rasgado la reserva o chuzado con una espina.

En una presentación especial del invento la aimohadiiia puede estar tapada con una membrana semipermeable al lado de Ia aplicación, de tal forma, que se impida un reflujo de la superficie de la piet al material portador de forma segura.

En una presentación especialmente favorable ci parche completo hacia el lado de la aplicación estÆ tapado con un folio de liberación o un papel de liberación.

Para La capa de pegante, con la cual el parche serÆ pegado sobrela piel del paciente, son aptas sustancias de pegado, como se conocen de las curitas comunes.

La capa puede ser de cualquier material apto, por ejempio de un material textil 0 un folio.
AquI tambiØn se conocen materiales aptos de las curitas comunes y no necesitan ser
descritos en detalles.

Como descrito antenormente, ci invento cubre en general ci uso de un medicamento natural
liquido o en solución, preferiblemente de un medicamento homeopÆtico,que es apto para la
aplicación oral y/o para inyeccion (intiavenoso o subcutÆneo),dentro del material portador
. y especialmente en forma del parche teraputico anteiiormente descrito en detalles, sobre la
piel para una estimulaciôn y tratamiento, especialmente de puntos de trigger y acupuntura,
asI como la terapia meridiana.

Posibilidades de uso terapØutico

"I. L L2, kc
Adolf Watzke
Traductor oficial
Ros. 2433

I?

Las posibilidades de uso terapØutico son muchas y abre tin campo comptetamente nuevo, del cual aim se desconoce so signi&ado.

Algunos ejemplos:

-Apoyo de pequenas cirugias, tambiØn en opelaciones dentales, en la gastroenterologIa, urologia, etc.

Producción de un set contra el dolor homeopØtico (set de preparación para operaciôn) - Ejemplo:

1 ampolla Neuroinjeel como jerrnga lista colocada sabre punto trigger y

1 parche con Valerianaheel (Tr.) aplicado sobre el punto de inyección; forma y cantidad variables, segün tamailo del paciente, terapia tambiØn posibles en nifios y animales. El efecto calmante del dolor perdura en este ejemplo pot aprox 1,5 horas, lo cual es suficiente en pequeias intervenciones.

-Regeneración de nervios despuØs de apoplejia o trauma nervioso:

Parche con medicamento para regeneraciôn de nervios para aplicación en puntos trigger o de acupuntura.

-agotamiento intestinalestomacal por medio de los puntos trigger o de acupuntura del
estomago

-Disminución de espÆstica en puntos triggero de acupuntura correspondientes.

Neuroinjeelfi es un medio para el campo de aplicación: estados de enfermedad sicosomÆticos, cansancio fisicoy contiene Jos siguientes componentes:

. Acidum phosphoricum D 10, Acidum phosphoricum D 30, Argentum nitricum D 10, Argentum nitricum 1) 30, Platinum metallicum D 10, Platinum metallicum D 30, Sepia D
10, Sepia D 30, Valeriana D 10, Valeriana D 30, Anhalonium lewinil D 30, cada vez 1,1 tl
sobre 1,1 ml solución total, y avena sativa D 10, Avena saliva 1)30, Ignatia D 10, Ignatia D
30, cada vez 2,2 il sabre 1,1 ml solución total.

Valerianaheelfi es un medio con la siguiente composición general:

Adolf Wake
Traductor oftcial
Res. 2433 Mm. Justicla

S

10

Valeriana officinalis 2; Piciicum acidum 6; Prunus spinosa 2; Chamomilla 2x, Ammonium Promatum 2x, Kali bromatum 2x, Natnum bromatum 2x.

Otros medios pueden ser combinados por ci medico segim caso de aplicación de forma que el escoja.

Siguientemente se ilustra el mvento por medlo de tin dibujo de los ejemplos de aplicación
Se muestran:

Figura 1: primer ejemplo de aplicaciôn para u parche terapØutico con textura simple

en corte transversal;

Figura 2: otro ejemplo de aplicación para un parche terapeutico en corte transversal

Figura 3: Vistas del parche de (a figura 1 y2 desde arriba;

Figura 4: otro ejemplo de aplicación para un parche terapØutico con reserva en

corte transversal, a - e diferentes estadios de aplicación

La figura 1 muestra un primer ejemplo de aplicaclØn de un parche completo marcado con 10 de un almohadilla I y de un material portador, aqui una esponja de espuma, debajo de una capa 2, con una capa de pegante 3, para ci ajuste del parche sobre la, piel del paciente. La capa 2 esta configurada de tal manera, que ci almohadilla I es tapado completamente. Este ejemplo de aplicaciôn no tiene reserva, de forma que la esponja de espuma esta impregnada directamente con la medicina natural liquida o en solución. La esponja de espuma I estÆ tapadahacia la piel con una membrana semipermeable (SPM) 4. Luego ci parche completo (por la capa de pegante y SPM 4) es tapado con an folio de liberación, ci cual no estÆ ilustrado en esta imagen. Se pueden tambiØn colocar mas parches sobre un papel de liberación conjunto.

La figura 2 muestra un ejemplo dc aplicación desviada, el cual tiene almohadillas de compensación adicionales S airededor del almohadilla portador I. De esta forma almohadillas mÆsgruesos 1 estÆnprotegidos tie mejor forma contra derrames.

Adolf Watzke
traductor oticlat

c’

Res. 2433 M Justida

r

La figura 3 muestra en a) y b) dos posibles vanaifles pam los parches segun figura 1 y dos, vistas desde aniba, una vez redondo y una vez rectangular. Clam que otras fonnas tambiØn son posibles.

La figura 4 muestra un parche mas compartimentado 10 con una reserva adicional 6, ci cual puede ser de plÆstico.En la figura 4a) se muestra la reserva, vaclas. La reserva 6 tiene las paredes laterales 6a, que desembocan hacia e1 portador en una inserciôn de forma 7 cubeta. Las paredes laterales 6 a no estÆnconectadas con la capa 2 o pueden ser separadas de forma fÆcilde estas. La figura 4b) muestra la reserva ilena. En la figura 4c) se demuestra esto aun mas, las paredes laterales 6a estmn abiertas completamente. En la figura 4 e) se puede ver como el parche en el estado final en su parte superior esta casi completamente piano, ya que el contemdo de la reserva 6 11e vaciado en el portador L

El cierre de la capsula de medicamento 6 puede ser explicado detalladamente como sigue: bajo el punto preparado para la perforaciôn en la parte inferior de la capsula se encuentra una tapa de sellado 7 de tamaæo lenteja en forms de taz& DespuØs de exprimir ci medicamento, cuando la capsula vacIa (la reserva 6) ejerce una depresión, la presión hipotensión succiona la capsula la tapa de sellado 7. Fuera de esto estÆprevisto, para mayor seguridad, para que toda la dosis del medicamento ilegue al punto de efecto, que la parte de la capsula inferior se pegue con Ia plana de cierre 6b del compartimento superior. Asi se evita que la capsula se vuelva a crear y reabsorba el medicamento.

Peticiones de patente:

1. Parche terapØutico para aplicación tôpica de medicamentos naturales, caracterizado por un almohadilla de un material portador pars minimo in medicamento natural liquido o en solución, una capa que cubre per complete ci almohadilla y que sobresalga como mInimo por dos lados, con una capa de pegante que pegue en la
piel y mInimo un medicamento liquido o en soluciôn en ci material portador o una reserva que se abre hacia ci material portador

2. Parche terapØutico segun petición 1, caracterizado por que ci medicamento natural liquido o en solución en un medio homeopªtico.

3. Parche terapØutico segæn pretension 1 o 2, caracterizado por que ci portador es una esponja, un material de espuma, un gel, un material absorbente 0 un material con componentes inorgÆnicos.

material
de Ian

Adolf Watzke
Traductor ofidal
Res. 2433 Min. Justca

4. Parche terapØutico segün uno de In peticiones I a 3, caracterizado, por que el parche tiene una reserva para ci medicamento natural, el cual se debe abrir al momento del uso mecÆnicamente.

5. Parche terapØutico segun pretension 4, caracterizado por que la reserva presenta un unto de rotura, para set abierto directamente antes de la aplicación y dejar fluw ci medicamento al material portador.

6. Parche terapØutico segun alguno de los pretensiones I a 5, caracterizado pot que el almohadilla estÆtapado en el lado de aplicación con una membrana semipermeable.

7. Parche terapØutico segün uno de los pretensiones 1 a 6, caracterizado porque todo el parche al costado de la aplicación està tapado con tin folio de IiberaciOn o un papel de liberaciOn.

8. Utilización de un medicamento natural liquido o en soluciOn, el cual es apto para aplicación oral y/o para inyecciOn, dentro del material portador y especialmente en forma de parche terapØutico segum alguno de los pretensiones I a 7 sobre La piel para la estimulación y tratamiento, especialmente en puntos trigger y de acupuntura, asi como para terapia meridiana.

9. Utilización segün pretensiOn 8, caracterizado por que el medicamento natural es un medio homeopÆtico.

10. Set para la preparaciOn de un parche terapØutico segón uno de los pretensiones I a 7, caracterizado, porque ci set contiene un parche vacio, que no contiene en su material portador o en su reserva ci medicamento natural, y adicionalmente ci medicamento natural liquido o en soluciOn dentro de tin recipiente cerrado.

11. Set de un parche terapØutico segun uno de los pretensiones I a 7 y una jeringa liena, o altemativamente una ampolleta para ci ilenado de lajeringa.

12. Set segün pretension 10, caracterizado por que se trata de un set con el campo de indicación terapia de dolor y la, ampolleta o la jeringa Ilena contienen un medio homeopÆtico oun medicamento natural con la indicación de estado de enfermedad sicosomÆticosy/o estados de agotamiento fisico.

13. Set segUn pretensiOn 11, caracterizado por que ci parche contienen un medio con Valeriana-officinalis.

- "t - -???
Adolf Walzke
Traductor oficial
Res. 2433 Mm. Justicla

RESUMEN

La invención se relaciona con un parche terapØutico para la aplicación tópica de remedios naturopÆticos el cual es de cualquier forma adecuado para aplicación oral y/o inyección. Dicho parche comprende los siguientes componentes: una almohadilia producida a partir de un material de soporte por al menos un remedio naturopÆticoiIquido o disuelto, un apósito con una capa que se adhiere a la pie!, dicho apósito cubre compietamente la almohadilla y se proyecta desde Øste en al menos dos lados, y al menos tin remedio neturopÆticolIquido o disuelto en el material de soporte o en un depósito que puede ser abierto hacia ci material de soporte. El parche terapØutico de acuerdo con La invención es utilizado para la estimulación y tratamiento de activador y puntos de acupuntura y para terapia meridiana. La invención permite que los remedios naturopÆticos conocidos, especialmente los remedios homeopÆticos conocidos, sean accesibles para otras formas alternativas de tratamiento. La invención se basa en encontrar las sustancias que son inefectivas o dificilmente efectivas por medio de la piel como tal pueden desarrollar una aceión no utilizada cuando es aplicada en ciertas areas de la piel y especialmente por un periodo de tiempo prolongado mediante la iiberaciOn sostenida de un soporte.

WO 2008/116636 PCTIEP2008/002373

N??

Ll

1/2
10

cJ_rA(

Fig. I

3 4 3

Fig. 2

I]

,

,P3jll b)

Fig. 3

1

WO 2008/116636 PCTIEP2008/002373

[1

a)

b)

c)

d)

3

2/2
10
6a6

ç I

Fig. 4

Iq

(12) NACH DEM VERTEAG UBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBLET DES PATENTWESENS (PCT) VEROFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) IVeltorganisation fir geistiges Eigentum
Internationales Buro O 11111111111111111111111111 IIII 1111111111 liii 11111 11111 11111 11111 IO 111111 liii III
(43) Internationales Veröffentiichungsdatum 10) Internationale Veröffentlichungsnummer
2. Oktober 2008 (02.10.2008) PCT WO 2008/116636 A3

(51) Internationale Patentkiassiflkatlon:
A61K 9,70(2006.01) A61K41/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzelchen: PCTIEP2008/002373

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. März 2008 (26.03.2008)

(25) Elnrelchungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorltät:
102007 015 043.3 26. März 2007 (26.03.2007) DE
10 2007 023 021.6 15. Mai 2007 (15.05.2007) DE

(71) Anmeider (fur alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BIOLOGISCRE HEILMITTEL HEEL GMBH; Dr.-Reckeweg-Strasse 2-4, 76530 Baden-Baden (DE).

EC, EE, EG, ES, Fl, GB, GD, GE, OH, GM, GT, HN, HR. flU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NO, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SO, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Besthnmungsstaaten (soweit nichi anders angegeben,fur jede verfügbare regionale Schutzrechtsars): ARIPO (BW, OH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europaisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FL, FR, GB, OR, HR, HU, lB. IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CO. CI, CM, GA, ON, OQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen geniäO Regel 4.17:

(71) Amnelder und - hinsicht (72) Erfinder: DIETZ, Angeilka-Regine [DE/DE]; lich der Berechtigung des Anmelders, em Patent
trasse 79, 30159 Hannover (DE). zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)
(74) Anwalt: LAUFER, Martina; Gramm, Lins & Partner - Erfindererklärung (Regel 4.17 Zfer iv)
GbR, Freimdallee 13a, 30173 Hannover (DE). Veröffentlicht:

(81) Bestimniungsstaaten (soweit nicht anders angegeben,fir - mit internalionalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, 3)
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BO, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO. CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ,

[Fortsetzung aufder nächsten Seite]

(54) Title: THERAPEUTIC PLASTER FOR TRIGGER AND ACUPUNCTURE POINTS AND FOR MERIDIAN THERAPY

(54) Bezeichnung: THERAPEUTISCHES PFLASTER FOR TRIGGER- UND AKUPUNKTURPUNKTE SOWIE ZUR MERI-
DIANTHERAPIE

b)

Fig.4

(57) Abstract: The invention relates to a therapeutic plaster for the topical application of naturopathic remedies which are other-wise suitable for oral application and/or injection. Said plaster comprises the following components: a pad produced from a sup-port material for at least one liquid or dissolved naturopathic remedy, a dressing with a layer that adheres to the skin, said dressing completely covering the pad and projecting from it on at least two sides, and at least one liquid or dissolved naturopathic remedy in the support material or in a reservoir that can be opened towards the support material. The therapeutic plaster according to the invention is used for the stimulation and treatment of trigger and acupuncture points and for meridian therapy. The invention al-
lows known naturopathic remedies, especially known homeopathic remedies, to be made accessible to other alternative forms of treatment. The invention is based on the finding that substances that are ineffective or hardly effective via the skin per se can de-velop an action so far not utilized when applied in certain skin areas and especially over a prolonged period of time by the sustai-
ned release from a support.

(57) Zusammenfassung: 1s

[i

0

WO 2008/116636 jt3 1 11111111 11111 IH111111 III liii 11111 IHII 11111 I 1111111 III 1111 1111

- vor Ablauf derfiir Anderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veroffentlichung wird wiederholt, falls Anderun-
gen einge/zen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veroffentllchungsdatum des internationalen Recher-
chenberichts:

17. September 2009

Ein therapeutisches Pflaster für die topische Applikation von Naturheilmedikamenten, die im 1:)brigen für die orale Applikation und/oder fur die Injektion gecignet sind, weist folgende Bestandteile auf: - ein Pad aus einem Tragermaterial für wenigstens em flussiges oder in Losung gebrachtes Naturheihnedikament, - eine das Pad vo11stindig abdeckende und an wenigstens zwei Seiten uberragende Auflage mit einer auf der Haut klebenden Schicht und - wenigstens ein flussiges oder in Losung gebrachtes Natiir-heilmedikament in dem Tragermaterial oder einem zum Tragermaterial hin zu offnenden Reservoir, und dient zur Stimulierung
und Behandlung an Trigger- und Akupunkturpunkten sowie zur Meridiantherapie. Hierdurch werden bekannte Naturheilmedika-
mente, insbesondere bekannte homoopathische Medikamente, für weitere alternative Behandlungsformen zugänglich gemacht.
Die Erfindung beruht auf der Erkenntnis, dass Stoffe, die über die Haut an sich nicht oder wenig wirksam sind, bei Anwendung an bestimmten Hautstellen und msbesondere uber langere Zeit durch allmahliche Freigabe aus emem Trager eme bisher nicht genutz 1’

II’l I flU1M I I’JI’(RL MflL,fl I ’.JI1 I
International application No

I PCT/EP2008/002373
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A61K9/70 A61K41/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and [PC
B. FIELDS SEARCHED

MInimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are Included In the fields searched

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

EPO-Internal, WPI Data, BIOSIS, EMBASE

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category Citation of document with Indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to claim No.

X WO 2006/108933 A (MILLET INNOVATION [FR]; 1-3,
MILLET JEAN-CLAUDE [FR]; MARTIN JEAN-LUC 6-10,12
[FR]) 19 October 2006 (2006-10-19)
Y page 2, line 17 - page 3, line 17 4,5,11,
13

page 4, lines 6-29
page 5, lines 26-35
page 6, lines 19-34
the whole document
page 8, lines 20-29
page 11, lines 3-9

X DE 39 02 981 Al (EGYT GYOGYSZERVEG\’ESZETI 1-316-9
GYAR [HU]) 10 August 1989 (1989-08-10)
Y column 2, lines 16-58; examples 10-13

- I--

MV

[] Further documents are listed In the continuation of Box C. A I See patent family annex.

Special categories of cited documents: ’V later document published after the International filing date or priority date and not In conflict with the application but
’A document defining the general state of the art which IS not cited to understand the principle or theory underlying the considered to be of particular relevance invention
E’ earlier document but published on or after the International X’ document of particular relevance; the claimed Invention tiling date cannot be consIdered novel or cannot be considered to
"Ll document whtóh may throw doubts on priority claIm(s) or Involve an Inventive step when the document Is taken alone
which Is cited to establish the publication date of another document of particular relevance; the claimed Invention
citation or other special reason (as specified) cannot be considered to Involve an Inventive step when the
10’ document referring loan oral disclosure, use, exhibition or document is combined with one or more other such docu
other means ments, such combination being obvious to a person skilled

P’ document published prior to the International filing date but In the art.
later than the priority date claimed &’ document member of the same patent family
Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the International search report

24 Jull 2009 30/07/2009

Name and mailing address of the ISN Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Palentlaan 2
NL 2280 HV Rljswk

TeL (+317o)3402040, Martti n., Emmel me Fax: (+31-70) 340-3016 /3

IN
1P11 RNAJIONAL =Amtin ItFVI1l international application No
PCT/EP2008/002373

C(ContinUetlon). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category Citation of document, with Indication, where appropriate, or the relevant passages Relevant to claim No.

X WO 2006/027657 A (VOLLERT KAI [CHI; 1-3,6-9
VOLLERT HEGALL [DEl)
16 March 2006 (2006-03-16)
page 6, line 8 - page 7, line 3
Y page 9, line 16 - page 10, line 3; figure 11-13
1

V FR 2 755 616 A (MACIOCIAYVES GILBERT JEAN 4,5,
[FR]) 15 May 1998 (1998-05-15) 10-12
page 1, line 1 - page 2, line 4; claims
1-3; figures

I41ERNAT1ONAL SEARCH REPORT International application No
lnformatlofl on patent family members PCT/EP2008/002373

T Patent document Publication Patent family Publication
I cited In search report date member(s) date

WO 2006108933 A 19710-2006 AT 415955 T . 15-12-2008
AU 2006234381 Al 19-10-2006
CA 2604170 Al 19-10-2006
CN 101151.024 A 26-03-2008
EP 1865932 Al 19-12-2007
ES 2319331 T3 06-05-2009
FR 2884143 Al 13-10-2006
US 2008044460 Al 21-02-2008

DE 3902981 Al 10-08-1989 BE 1002788 A3 11-06-1991
CH 677446 AS 31-05-1991
F1 890488 A 02-08-1989
FR 2626471 Al 04-08-1989
GB 2215208 A 20-09-1989
HU 49293 A2 28-09-1989
IT 1232777 B 05-03-1992
JR 1265030 A 23-10-1989
JR 6051635 B 06-07-1994
NL 8900252 A 01-09-1989
SE 8900346 A 01-02-1989

WO 2006027657 A- 16-03-2006 ER 1786481 A2 23-05-2007

FR 2755616 A 15-05-1998 ER 0842647 Al 20-05-1998

U;

0

INThNNATIONALW RECHERCHENBEFjIUIIT nternationales Aktenzeichen

A. KLASSIFIZIBRUNO DES ANMELDUNGSGEGaNSTANDES

INV. A61K9/70 A61K41/00

Nach der Internationaien Patenikiassifikation (PC) Oder nach der nadonalen Kiassifikation and der 1PC
B. RECHERCHIERTE GEBIETE
Reche,chie,ter Mlndestprtlistoff (Kiasslfikationssyatem und Klasslflkatlonssyrnbole)
A61K

Recherchie,te, aber nicht zum Mindestprflfatoff gehorende Veräffentllchungen, soweit these unter die recheithierten Goblets fallen

W&hrend der intematlonalen Recherche konsuitlerte eiektronlsche Datenbank (Name der Datenbank und evil. verwendete Suchbegrltfe)

EPO-Internal, WPI Data, BIOSIS, EMBASE

C. AILS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorle Bezelchnung der VerOiTentlichung, sowelt erfordertich untar Angabe der In Betracht korTinenden Tolle Beir, Anspflich Nr.

WO 2006/108933 A (MILLET INNOVATION [FR]; 1-3,
MILLET JEAN-CLAUDE [FR]; MARTIN JEAN-LUC 6-10,12
[FR]) 19. Oktober 2006 (2006-10-19)
Y Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zelle 17 45,11,
13

Selte 4, Zeflen 6-29
Seite 5, Zeilen 26-35
Seite 6, Zeilen 19-34
das ganze Dokument
Seite 8, Zeilen 20-29
Seite 11, Zeilen 3-9

X DE 39 02 981 Al (EGYT GYOGYSZERVEGYESZETI 1-3,6-9
GYAR [HU]) 10. August 1989 (1989-08-10)
V Spalte 2, Zeilen 16-58; Belspiele 10-13

EIWeftere VorOfrentiichUngen sind der Fortsetzung von Fold C zu entnehmenfl Slehe Anhang Patenitamilie

BesonderØ Kategorien von angegebenen Verffentiichungen T Spatere VerSffentllchung, die nach dam Intematlonaien Anmeldedatum odor dam PrioritAisdatum veroffenhlicht worden let and mit der A VeröffentiIchun, die den ailgemelnen Stand der Technlkdeflniert,

aber fllcht ale Desonders bedeutsam anzusehen let Anmeidung nichi kolildiert, sondem nur zum VerstÆndnis des der

Ertlnclung zugrundeiiegenden Prinzlps Oder der ihr zuundelIegenden
E iteres Dokumant, doe jadoch erst am odor nach dam intematlonalen Theorle angegeben tat
Anmeldedatum verOttentlicht worden lot X’ Ver8ffenttchUng von besonderer Becleuiung; die beanspruchte Erflndung
L’ Veraffentiichung, die geeignet 1st, elnen PrtoritEtsanspruch zwelfelhaft er kann ailein aufgrund dieser VerOffentiichung nicht ale neu oderauf
Schemer, zu lessen, odor durch die des Vor6ffenliichungsdatum amer erfinderlechor Tatigkeit beruhend botrachiet warden

anderen)m Recherchenbericht genannten Veröffentllchung beiegt warden VerIfentilchung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Edindung soil odor die aus olnem anderen besonderen Grand angegeben let (wie kann nicht als auf erfinderischer Tetlgkeit beruhenci betrachtet

aUsgefuhrt) warden, wenn die Veroftentlichung mit elner odor mehroren anderen
O’ VerOffenlilchung, die sich aut sine mUndliche Offenbarung, Ver8ftentlichungon dieser Kategorle In Verbindung Qebracht wird and
sine Benutzung, sine AusstellUng odor andere Ma8nahmen bezleht dieso Verblndung für ethen Fachmann naheliogend ist

VerSffentlichung, die vet dam intematloriaien Anrneidedatum, aber nach%,Verbffentllthung, die Mftgiiod derseiben Patentfamitie tat dam beanspruchten PdoritStsdatum ver8ftentiicht worden 1st
Datum des Abechlusses der intematlonalen Recherche Absendedatum des internationalen RecherchanbOrichts

24. Juli 2009 30/07/2009

Name and Postansthrt der internatlonalen Recherchenbehôrde Bevoilm&chhigter Bediensieter
EuropElsches Patentamt, P.B. 5816 PatenUnan 2
NL 2280 i-tV RswiJk

TeL (+31-70) 340-2040, Martti n, Emmeline Fax: (+31-70) 340-3016

0

INI FWIR i’1JIML.It r ni...fli’iDtiii,ri I
hitematlonales Aktenzelchen

PCT!EP2008/002373

C. (roilsetzung) ALS WESNTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorfe Bezerchnung der VerOftentilchung, sot etfo,derllch unter Angabe der In Bairathi kornrnenden TeHł Betr. Anspruch Nr.

X WO 2006/027657 A (VOLLERT KAI [CHI; 1-3,6-9
VOLLERT HEGALL COED

16. März 2006 (2006-03-16)
Seite 6, Zelle 8 - Seite 7;;Zeile 3
Y Selte 9, Zelle 16 - Seite 10, Zelle 3; 11-13
Abblldung 1

Y ER 2-755 616 A (MACIOCIA YVES GILBERT JEAN 4,5,
[FR]) 15. Mal 1998 (1998-05-15) 10-12
Selte 1, Zeile 1 - Selte2, Zeile 4;
AnsprUche 1-3; Abbilclungen

- 2/

10

INTERNAT1ONALER RECHERCHENBERICKT I Intemallonales Aktenzelcben Angeben zu VeröffentllChungen, die zur selbefl Patentfamllle getOran I I’CT/E P2008/002373
Im Recherchenbericht Datum der I MItgIIed(er) der Datum der
angefiThrtes Patentdokument Veröffentllchung Fatentfamlije I Veröffentflchung

WO 2006108933 A 19-10-2006 AT 415955 1 15-12-2008
AU 2006234381 Al 19-10-2006
CA 2604170 Al 19-10-2006
CN 101151024 A 26-03-2008
EP 1865932 Al 19-12-2007
ES 2319331 13 06-05-2009
FR 2884143 Al 13-10-2006.
US 2008044460 Al 21-02-2008

DE 3902981 Al 10-08-1989 BE 1002788 A3 11-06-1991.
CH 677446 A5 31-05-1991
Fl 890488 A 02-08-1989
FR 2626471 Al 04-08-1989
GB 2215208 A 20-09-1989
HU 49293 A2 28-09-1989
IT 1232777 B 05-03-1992
JP 1265030 A 23-10-1989
JP 6051635 B 06-07-1994
NL 8900252 A 01-09-1989
SE 8900346 A 01-02-1989

WO 2006027657 A 16-03-2006 EP 1786481 A2 23052007

FR

- -

2755616 A 15-05-1998 EP 0842647 Al 20-05-1998

(12) NACE DKM VERTRAG 1)BER DIE JNTEP.NATIONALE zusAwARNARBErr AUF DEM.GEBIET DES PATENTWESENS (PCI) VEROFFKNThICIrrE INTERNA’IIONALE KNMEY..DUNG

(19) Weltorganisation fur gelstiges Egentum
Internationales BUro

(43) Internatlonales Ver8ffentlichungsdatum 4) (10) InternatlonnleVeröffentllchungsnummer

2. Oktober 2008 (02.10.2008) PCT WO 2008/i1636 A2
(51) Internationale Patentk]aulflkallonz (74) Anwalt:
461K9/70 (2006.01) A61K41/OO (2006.01) abE, Pa

(21) biternattonalea Akteuzelchen: PCIYBP200M)02373 (31)

(22) internatfomales Anmeldedatums
26. Milri 2008 (26.03.2009)

(2) Binreichungasprache: Deutsch

(26) Veroffentflchungssprache Deutsch

(30) Angaben zur Prlorftfit:
102007 015 043.3 26. M&z 2007 (26.03.2007) DR
102007 023 021.6 15. Mal 2007 (15.05.200) DE

(71) Anmelder (Or ails Be.cthnmung.ufaasen mEl Ausnahme von US): BLOLOGISCEE ARZNFJM1TEL REEL GMBH Di-Reckeweg-Stmsse 24, 76530 Baden-Baden

Oranun, lAna & Partner
nnover (DE).

Bestlmmungstitaaten (sowt nkhr anders angegeben fUr feds verftlgkare iwilanalØchuzr.rech&rart)s AB, AG, AL. AM, AO,4T, AU, AZ, #,, BB, BO, B0BR, BW,BYIB CA, CgCN, CO,CRJCII CZDIC, Dlvi. DO,DZ, BC, BE, E0, 33S, Fl, GB, 09, OR. OH. GK OT, RN, HE, RU, ID,)1,fN, IS, iF, igi 1(0, KW, KU, KI’, KR, KZ, LA, LC,
l 12, LS, LU, LY, MA, MD, MB, MG, MK MN, IW, MX, MZ, NA, NO, NI, NO, NZ, OM. P0, PH.
L, PT’O, ES, RU, SC, SD, SB, SO, SIC. SL, SM, SV,
i-Ti, TM, TN, TR, Ti’, IZ UA, UG, US, UZ, VC,VN,
ZA, ZM. ZV

($4) Bestimmungutaaten (cowsii nidu anders angegeben,flit
feds verfilgbare reglonale Schusv-echtsa#): ARIPO (OW,
OH, GM, RB, IS, MW, MZ NA, SD, $L. SZ ’r4 110,
IM (71) Anmelder and Zfrf, ZW). euraslaches (AM, AZ, BY, KG, RZ, MD. RU,
IM (72) Erllnder: DIETZ, AngaHka.Reghae (DEDBJ TJ,T,eurnplischcs(AT,BBBO,CH,C’CZ,DB,DK,.
Lavesshasse 79,30159 Hannover (DE). EM, ES, Fl, FR, GB, OR, HR. RU, lB. IS, if, LT, W, LV,

(Forusetzwig aifder n&hsien Stile)

(54) hUe: ThERAPEUTiC PLASTER FORTRIGGER AND ACUPUNCIURBPOINTS AND FOP,MERIDIAN ThERAPY

(54) Bezelchnung: TRBRAPEUTLSCHBS PPLASTER FOR TRIGGER.. UND AICUPI?NKTURPUNKTB SOWIB ZUR MERI-
DL4NTHBRAPIB

(57) Abstract: The Invention relates
6 to a therapeutic plaster for the topical
application of natmupathic remedies which

6b axe otherwise suitable for oral application. and/or bgection. Said plaster comprises the
bfollowingcomponents: a pad produced from
I asupport rnaiexlal for at least one liquid or
dissolved naturopatbic remedy, a dressing with
a layer that adheres to the skin, said dressing
7 completely covering the pad and projecting
. from ltonat least two sides, and st least one
liquid or dissolved naturopathie remedy In the.
support material or In a reservoir that can be
opened towards the support material. The therapeutic plaster according to the Invention Is used for the stimulation and treatment of trigger and acupuncture points and for meridian therapy, The Invention allows known naturopathic remedies, especially known homeopathic remedies, to be made accessible to other alternative forms of treatment. The Invention is based on the finding that substances that are Ineffective or hardly effective via the skin parse can develop an action so far not utilized when applied In certain skin area and especially over a prolonged period oftime by the sustained release from a support.

(57) Ze’.nnmenfassnng: Bin thexapeutlaches Matter fUr the topisohe Applikatlon von Maturhehunedikamenten, die Ira Ubrigen 4 ftdie asic Applikatlon und/odcr fur die Injektfon geelgnet rind, waist folgende Bestandldile auf - cin Pad nutsinew ’flgcrma-.’4 texlai ftwcnlgstens ciii filissiges oder In Lösung gebxachtes Naturhdilmedikaflicflt, -sine dna Pad voilstllndlg abdecicende and an wenigatens zwei Selton UberragendeAutlagenilt elner aufderRant klebendea Schlchtund - wenigatenssin flulsslges oderbL6smmg gebrachtcs Natuxheilniedlkament In deni TrUgermatedal odor elneun sum hUgermaterla] bin an Othienden Reservoir, and dient sue ' Stlmullesung and Behandlung an Trigger. and Aimpunkturpunkten sowid sue Mezidlantheraple. Hierduech warden bekannte Na-turhellmedlkamente, lnsbesondeze bckannte hoznöopathlscbe Medikanrente, flit weltere alternative Behandlungiformen zug*ngllch Ogenmtht Die Erfindung bcruht auf der &kenntnis, dass Stoffe, die Uber die Rant an rich nlcht odorwenig wirkaam rind, hal An-wendung an besthnmten HautstellBn and lnsbesondereUber IhngareZelt durnh alImlthliche Preliabe arms elnem fliger sine bisber nicht genuizfs VElrkung entfhiten kilnnen.

WO 2008/116636 A2

MC. M NL, NO. PL, PT,RO, SE, SI, SKTR), OAPI (B Verflrentllcht:
BJ, CF CO. CI, CM, GA, ON, (3Q, OW, ML, MR, NE, SN, - oha Insemalionalen Rec henber(chi und erneut zu vet-I’D, TO). offenthchen nach Ethalt des Bedchts
ErkUirungen gemf3 Rego 4.17
- hinsichiich derilerecMgundes.4nmeMets. einPazeau zu
beaniragen undzu e,*alten (Rege! 4.I774ffer ii)

- .ErJindensrkllinsng (Regel4J7 Zffer iv)

I

(.

fl

VERTRAG OBER DIE.INTERNATIONALEZUSAMMENARBEIT AUF DM GEBIET DES PATENTWESENS

A6ender: ANMELDBAMT

An

- LAuIer, Martina
GRAMM LIN8 & PARThEA GBR
Freundallas, 13a
040173 Hannover
AU.EMAGNE

Aktenzeiclten der Anmelders oder Anwalts
4239-004 POT

tn1srndonales Aktenzelchen

P0T1EP20081002373

Axnnetder

1ETZ, Angailka-Regine

Bezelchnung der Erfindung

1-tiVliV,t.44S & PM -HM11ai NOVIq

Eixig, 23,

PCT

JNG DES INTERNATIONALEN
FENZEICI-LENS UND DES
TIONALEN ANMELDEDATUMS

1rrist 1J (Regel 20.20 PCI’)
Absendedatum 19-05-2008 (TafMonaf/Jahr)

WICHTIGE MITfELLUNG

Internallonales Arirneldedaturn(7’agfMonat/Jahr) I Pr1or1ttsd9um(7bgJMonatIJahr)

26 Man 2008 (26-03:-2008) 28 Mrz 2007 (28-00-2007)

I. Dent Anmelder wird mttgeteflt, due der interna lonalen Annteldung du oben genannte internatlonale Aktenzekthen und Internationale
Anmldedatum zuerkannt worden let.

2. Welterbin wtrd dent Anmelder mltgetellt. due des Aktenexamplar der Internationale Anmeldung

[J dent Internationalen BOro am siehe eblges Abseadedatum t1bermittelt.worden let
 damInternatlonalen EUro aus dam unten angegebanen Grund noch niclit tlbermittelt worden ist und stattdessen elite i(ople dMser Mittdllung an des Internationals EUro gesandt wurde*,

well the erforderflche Uberprtthtng zum Schtitz der xiatlonalen Sicherhelt noch nlcht erfolgreich abghlossen warden 1st
Elwelt (Grwtd angeben):

* Des Internationale EUro Uberwacht die Ubermlttlung des Aktenexempars dutch des Annteldeamt und unterrichtet deit.AnntelderOber dessen BIigang (mit Formblatt PCT/IBJ301). 1st des Aktenezemplar bel Ablauf deivierzehiten Monats nach dam PrlorltMsdatum
noch ntcht elngegangen teilt des Internationals EUro thee dam Anmelder mit (Regal 22.1.0)).

Name und Postanschrlft des Anmeldearnts Bevollmchtlgter Bedlensteter
EuroØlsches Patentamt, P.B. 5818 Patenttaan.2
141,2280HVRlJswijk -

 .JJI RrkAr-T’&cinr. Trudy

PATENT COOPERATION TREATY PGT/EP2008/002373

I

10

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF
RECORD COTtOANAMMEN
I 44M1NOVBR

(PCT Rule 241;Wj. 0 k, Juni 2008

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

LAUFER, Martins.
Gramm, Liris & Partner GbR
Freundallee 13a
30173 Hannover
ALLEMAGNE

Date of mailing rda0nonth/yea4 IMPORTANT NOTIFICATION 21 May 2008 (21.05.2008)
Applicant’s or agent’s file rekrenx
4239-004 PCT-1

l,Ieniational application No.
PCT/EP2008/002373

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and Suite(s) lbr which they are applicants:

DIETZ, Angeilka-Regine (all designated States)

International filing date: 26 March 2008 (26.03.2008)
Priority date(s) claimed: 26 March 2007 (26.03.2007)
15 May 2007 (15.05.2007)
Date of jeceipt ofthe record copy by the International Bureau: 19 May 2008 (19.05.2008)
List of designated Offices:

SW. Gil GMKE,LS. MW, Mi NA, SD. SL. SZ.TZ.UG, ZM.ZW
BA: AM, AZ. BY, KG. KZ, W. RU. TJ. TM
El’: AT. BE, SO, CH. CY, CZ. DE. DL BE, ES, Fl. FR. GB, GR, HR, HQ. Eli, IS, IT, U’, LU, LV MC, W. NL, NO,

NI. NO. NZ. OM, PG. PH. PL. PT. RO. RS. RU. SC, SD, SE. SO, SIC, SL, SK SV, Sy, TI. TM. TN. TB., TI’, TZ,

ATTENTION: The applicant should carefully check the data appearing in this notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately infonu the International Bureau. In addition, the applicant’s attention is drawn to the Information contained in the Annex, relating to:

- time limits for entry into the national phase - see updated Important information (as of April 2002)
- requirementsregarding priority documents (if applicable)

A copy of this notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO Authorized officer
34, chernin des Coloinbettes
1211Genev2O. Switzerland Grerner Rosine

r2k

n

ANNEX TO FORM PCTIIB/301 international application No.
PCT/EP2008/002373

INFORMATION ON ENTERING THE NATIONAL PHASE

The applicant is reminded that the "national phase" must be entered before each of the designated Offices indicated on the cover sheet
of this notification by paying national fees and furnishing translations, as prescribed by Articles 22 and 39 and the applicable national
laws. In addition, the applicant may also have to comply with other special requirements applicable in certain Offices. It is the applicant’s responsibility to ensure that the necessary steps to enter the national phase are taken in a timely fashion. Most Offices do not issue reminders to applicants in connection with the catty into the national phase.

The applicable time limit for entering the national phase will, subject to what is said in the following paragraph, be 30 MONTHS from the priority date, not only in respect of any elected Office if a demand for international preliminary examination is filed before the expiration of 19 months from the priority date (see Article 39(1)), but also in respect of any designated Office, in the absence of filing of such demand, where Article 22(1) as modified with effect from 1 April 2002 applies in respect of that designated Office. For further details, see PCT Gazene No. 44/2001 of 1 November 2001, pages 19926, 19932 and 19934, as well as the PCT Newsletter October and November 2(X) 1 and February 2002 issues.

In practice, time limits other than the 30-month time limit will continue to apply, for various periods of time, in rehpect of certain designated or elected Offices. For regular updates on the applicable time limits (20, 21, 30 or 31 months, or other time limit). Office by Office, rcfor to the l’<’T (,’azc’Ite ("Section IT part published on a weekl basis), to the PCT Newsletter (on a monthly basis) and to

the relevant National Chapters in Volume Ti of the PCT Applicant’s Guide (the paper version of which is updated usually twice a year and the Internet venion of which is updated usually on a weekly basis). Finally, a cumulative table of all applicable time limits for entering the tuitional pluise is available from WIPO’s Internet site, via links from various pages of the site, including those of the Gazette, sVemc/dller and CnWt’. ’it httpiAww.wipo.in1Jpct/en/index.htin1.

Information iihotit the requirements for filing a demand for International preliminary examination is set out in the PCT Applicant’s (;,,ld’, Volume i/A. Chapter IX. Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demimd for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).
REQUIREMENTS REGARDING PRIORITY DOCUMENTS

For applicants who have not ut complied with the requirementsregarding priority documents, the following is recalled.

Where the priority of an earlier national, regional or international application is claimed, the applicant must submit a copy of the said earlier application, certi(ied by the authority with which it was filed (the priority document") to the receiving Office (which will transmit

it to the International Bureau) or directly to the International Bureau, before the expiration of 16 months from the priority date, provided that any such priority document may still be submitted to the International Bureau before the date of international publication of the

international application, in which case that document will be considered to have been received by the International Bureau on the last day of the 16-month time limit (Rule 17.1(a)).

Where the priority document is issued by the receiving 0111cc, the applicant may, instead of submitting the priority document, request the receiving 0111cc to prepare and lran..cmit the priority document to the international Bureau. Such request must be made before the ’expiration of the 16-month time limit and may be subjected by the receiving Office to the payment of a fee (Rule 17.1(b)).

If the priority document concerned is not submitted to the International Bureau and if the request to the receiving Office to prepare and transmit the priority document has not been mode (and the corresponding fee, if any, paid) within the applicable time limit indicated

under the preceding paragraphs, any designated State may disregard the priority claim, provided that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the nŁtional phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances (Rule 17.1(c)).
Where several priorities are claimed, the priority date to be considered for the purposes of computing the 16-month time (and all other PCT time limits) is the filing dote of the earliest application whose priority is claimed (Article 2(xi)(b)).

PATENT COOPERATION TREATY PCT/EP2008/002373 V

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE

(PCT Rule 92bL.l and
Administrative Instructions, Section 422)

Dale of mailing (day/nion(hiyear)
21 May 2008 21.05.2008)

ApplicanVs or agint’s file reference
4239-004 PCT-1

latemational application No.
PCT/EP2008/002373

i. The following indications appeared on record c

the applicant . 0 the inventor
. Name and Addre

Germany

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

LAUFER,.Martina
Gramm, Lins & Partner GbR
Freundailee 13a
30173 Hannover
ALLEMAGNE ffIANNOVER

Eing. 4, iuiij 2008

IMPORTANT NOT1PIC9

International filing date (day/month/year)
26 March 2008 (26.03.2008)

0 the agent the common representative

I Facsimile No.

TeleprinterNo.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

the persoi 0 the name the address the nationality D the residence
Name and Address State of Nationality State of Residence BIOLOGISCHE ARZNEIMITTEL HEEl.. GMBH

)r.-Reckeweg-Strasse 2-4 Telephone No. 76530 Baden-Baden
Germany

.3. Further Observations, if necessary:
The person identified in Box 2 has been added to the record as applicant for all designated States except the United States
of America.

4. A copy ofthis notification has been sent to:
the receiving Office 0 the designated Offices concerned

the International Searching Authority [J the elected Offices concerned
0 the international Peliminaxy Examining Authority 0 other:

The International Bureau of WIPO lAuthorized officer I 34, chemin des Colombettes I Grenier Rosine I 1211 Geneva 20, Switzerland

VERTRAG LJBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AUF DEM GEBIET DES.PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artiket 18 sowie Regain 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen doe Anmelders Odor Anwaits WEITERES aloha Formbiatt PCT/ISA(220 sowie, soweit 4239-004 PCT-1 VORGEHEN zutretfnd.nathsteheaderPunkt5
Internalionales Alctenzolchen itflernaUonates Anmeldedaturn . (FrOhestos) Prtorittsdatwn (Tap/MonaWafr) (Ta9/MonaYJahr)
. Pc’r/EP20081002373 26/0.3/2008 26/03/2007

Biologieche Reilinittel Bee]. GmgH

Diem Internationals RechecchenterIchtwurde von der Intematlonalen Recherchenboh&de ersteilt und wird dam Anmelder geniäB Artikat 18 Ubermftteit ElneKople wird darn }ntemallonaien BOro Ubermitteit.

Dleser Internationale Recherchenbecicht umfaSt lnagesamt 4 Bitter.

[] DarObor hinaus ifogt ihæi)swellsems Koplo der in diesem Bericht genannten Unteilagen zum Stand der Technik bel.

1. Grundlago des Berlohts
a. HlnsichtiIch der Sprache beruht die Intemationale Recherche auf

Fxl der tntecnatlon&en Artmeidung in der Sprache, In dot ala elngereicht wurde
[J amer Obersetzun9 der Intemationalen Anmeidung in die folgende Sprache __________________bei der as sich urn

die Sprache der Ubersetzung handoli, die für die Zwecke der intemaflonaian Recherche eingereicht worden tot
(Regain 12.3 a) und 23.1 b)).
b. Dieser Intematlonale Recherthenbericht wurde ecsteUt untec BerQckslchtlgung der Rerlohtlgung aloes offensichtlichen
Fehiers, die nach Regal 91 von dieser Bahrde genehmigt wurde bzw. dlesecBahörde mitgeteflt wurde (Regal 43.6bls. (a)).
c. El illnslchfflth der In der Intemationaion Anmeldung offenbacten Nucleotld- undloder Amlnosauresequanz aleha Fold Ni. I.

2. Besttmmte AnsprOohe haben alch ale nisht reoharch(erbar erwiesen (aloha Feld Ut. II).

S.tEl Mangeindo Elnholtitohke)t der Erfindung (aloha Fold Ut. ill).

4 Hinslchthch der Sezeichnung der Erflndurig

J wird der yam Anmeider elngerelchte Wortlaut genahmigt.
El wurds der Wortlaut von dec BehOrds wia folgt festgesetzt:

5. Hinschtilch der Zusammenfassung

[] wird der vom Anmeider eingereichta Wortlaut genehmlgt.
[] wurde der Wortlaut nach Regal 38.2b) in der In Paid Nc. IV angogobenon Fasung von der Beh&de testgesetzt.

Dot Anmetdar kann der BeMrdo innerhaib sines Monats nach dam Datum der Absendung doses tntemationaiefl Recherchonbertchts ems Staliungnahme vorlegert.

S. Htnslchtiich Ser Zelohnungen
a. lot Idgenda Abbildung dot Zetchnungen mit der Zusammenfassung zu veröftentlichen: Abb. Nt..4b
fIRI wie vorn Anmeker vocgeschlagen

[J wle von dot Behcde ausgewhIt, well der Anmeldec seibst kelne Abblidung vorgeschlagen hat.
[] wie von der BehOrde ausgewählt well diese Abbildung die Ecfindung basset kennzetchnet.
b. fJ wird kelne der Abbiktungen mit der Zusammenfassung vecffentiicht.

S

iN I tK4A I IUNALtII I I Internatlonales Aktenaolchon
PCT/EP2008/002373
A. KLASSIFMERUNO DES ANMELDUNOSGEGENSTANDES

INV. A61K9/70 A61K41/00

Nach der Inlelnatkmaien PatenlktasslMetlon (1PO) odor nach do, nationalen Kiassitikatlon und)PC
B. MECI4ERCHIERTE GEBIETE
Rechorchte*er MlndestprUtsto{f (Klassftlkatlonssyslem und Klasslftkatlonssymbolo)
A6 1K

Recherctdette, abernlcht zum MlnclostprOfstoft 9ohbrende Ve;ffenhllchungen, sowell those (inter die rectietchIertn Goblets talon

WEhrend der InternallDnalen Rethiatcbo Iconsuitlerte otekironlacha Datenbank (Name der Datenbank und evil ve,wndete Suthbegrufe)

EPOInternal, WrI Data, BIOSIS, EMBASE

C. AL.S WESENTUCH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorle’ Dezelchnung der Ver*tfontltchung, sowelt erforderllch unter Angabe der in Betracht kommendon Tale Botr. Anopruch Nt.

X WO 2006/108933 A (MILLET INNOVATION [FR); 1-3,
MILLET JEAN-CLAUDE [FR); MARTIN JEAN-L1JC 6-10,12
[FR]) 19. Oktober 2006 (2006-10-19)
Y .Selte 2, Zelle 17 - Selte 3, Zeile 17 4,,11,
13

Selte 4, Zellen 6-29
Selte Sj Ze11en26-35
Seite 6, Zellen 19-34
das ganze Dokument
Selte 8, Zeilen 20-29
Selte 11, Zellen 3-9

X DE 39 02.981 Al (EGYT GYOGYSZERVEGYESZETI 1-3,6-9
GYAR [HU]) 10. August 1989 (1989-08-10)
Y Spalte2, Zellen 16-58;’ Beisplele 10-13

 I--

[] Wettere VerOtfentllchungen atari dot Forisetzung von Fold C zu entnahmenlEl SlotieAnhang Pateatfamlile
Besondoro Kategorten von angegebonen Ver6ffentlichungen V Spittere VorOffen lichung, die nach dam lnlernaUonaten Anmeldedalurn

odor do Pilorll&tsdatum verOftenticht worden tat und mit do, ’A Verôffontflchung, die den ailgemelnen Stand der lecfrntkdellnled, char nlcht ale besonders bedautsam Anmeldung nlcht kolildlert, aondem nur vim VerstAndnls des der

Erfindung zugrundellsgeirden PrInzlps odor der lhr zugrundellegenden
E’ &lteros Dokument, dos ledoch oral am odor each dam Internatlonalen Theorle angageben 1s1
Anmeldedatum vorOlfen*llcht wordee 1St Ver6ltentitchueg von besondoror Bedoutung’, die baanspmthte Erlindung
’L’ VerOffentflriwng. die geolgnet lot. amen PiiorttAisanspruch zweIlelhaft or- kann ailein autrund dieser VerôffenhllcIuing nlcht ala neti odormit
schelnen vi lesson, odor dutch the daa Verôttenlllchungsdalum amer erlladarlsthor EtIgkelI beruhend betrachiet warden

andoren tar Recherchenbedoht gonannton Verôlfentichung betogt werden Veröttentllchung von besonderer Becteutung: die boansprudfle Erflndung soil octet die mis elnem andarea beonderon Grund angegeberr 1st kane debt ale atl erlmndodscherT80gkeft betuhend batracbtet

auagetUlut) warden, wene die VerOltentflchung ml amer odor mehreren anderen
’C)’ Veröftenthchung, die afeb aut okra mflndllcbo Cifeirbaning, Verôffentllchungon dieser Kalegorlo In Verbindung gebracht wlrd rind
sloe genutzurig, elm Ausatellung odor andero Mai3nahmen bezleht these Verbmndung (Or omen Facirmana nahellegend 1st
’P VerOlfentllchung, die vor dem laternallonalen Anmeldedalum, abet each
dam beanspruchton PrlorltStsdatum veröftentlltht warden lot Verôffantlfchung, die MIgied dersetben Patentfemllle tat
Dahnr doe AbachiUsses dot Inlernatlonalen flecherche Absendedatum doe tntewatlonalon Recherchenbertchts

24. JuJi 2009 30/07/2009

Name rind Postanschrtlt der Intematlonalen RecherthenttehOrde Bevollmitchtlgler Redlanstetor
Patentaint, P.B, 5818 Paterrtlaan 2
NL - 2280 RqswIJk

TeL(+31-70)340-2040, Marttln, Emmeline

IRA

3O

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT 3

tntomtIon!es Akten&ch&n

PCT/EP2008/002373
C. (Fodsetzung) ALS WESENTLICIIANGESEHENE UNTEi3LAGEN

Kaegofle Bazeichnung derVer&fenftichung, sowefl edo,doil)c1i unter Mgat* tier In Betrachi kommenden TeUe Detr, Anepnjch Ni.

X WO 2006/027657 A (VOLLERT KAI [H]; 1-3,6-9

VOLLERT HEGALL EDE]) 16.’ MArz 2006 (2006-03-16)
Seite 6, Zeile 8 - Se,ite 7, Zelle 3
V Selte 9, Zeile 16 Selte 10, Zeile 3; , 11-13
Abblldung 1

V FR 2 755 616 A (MACIOCIAYVES GILBERT JEAN 4,5,
[FR]) 15. Mai 1998 (1998-05-15) 10-12
Seitel, Zeile 1 - Selte 2, Zeile 4;
AnsprClche 1-3; Abblldungen -

71 I

, . . 31

ij

INTERNATIONALER RECHERCHENBER1CI-IT n1emat1onaies Aktenzekhen Angaben vi Ver*Uenllichungen, de zurselben PatenlfamflloCOO=PCT/EP2008/002373

im Recherchenbailtht Datum der dot Datum der

angetthrtes Patontdokument VeröffentHchun T,--MtIIed(er) PatentfarnlHe VerflontIIchung 1
WO. 2006108933 A 19-10-2006 AT 415955 T 15-12-2008
AU 2006234381 Al. 19-10-2006
CA 2604170 Al 19-10-2006
CN 101151024 A 26-03-2008
El’ 1865932 Al 19-12-2007
ES’ 2319331 13 06-05-2009
FR 2884143 Al 13-10-2006

US 2008044460 Al 21-02-2008 -------- --
DE 3902981 Al 10-08-1989 BE 1002788 A3 11-06-1991
CH 677446 ’AS. 31-05-1991
Fl 890488 A, ’02-08-1989
FR .2626471 Al 04-08-1989
GB 2215208 A 20-09-1989
RU 49293 A2 28-09-1989
IT 1232777 B 05-03-1992
JP ’1265030 A 23-10-1989
JP 605165 B 06-07-1994
NL 8900252 A 01-09-1989

SE 8900346 A’ 01-02-1989 --

WO 2006027,657 A 16-03-2006 El’ 1786481 A2 23-05-2007

FR 2755616 A 15-05-1998. ------------------- El’., 0842647 Al 20-05-1998..

VERTRAG UBER DIE tNTERNAT!ONALE ZLJSAMMENARBEIT AUF DEM

’

GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE REGHERCHENBEHORDE

An: POT

SCHRFTLICHER BESCHEID DER slehe Formular PCTASA220 INTERNAT1ONALEPX
RECHERCHENBEHORDE

(Regel 43bis. I PCT)
Absendedatum

(TagMonaWohr) siehe Formular PCTASN
210 (Blatt 2)

Aktenzelchen des Anrnelders odor Anwatte WEITERES VORGEHEN
slehe Formular PCTJISA220 sehe Punkt 2 unten

Intomationales Aktenzetchen Intematlonales Anmeldedatum (TagMonaWahr)PrlorilMsdatum (TagMonatIJahi) PCT,EP2008A02373 26.03.2008 26.03.2007

lntematlonaie Patentklassltikatlon (WC) odor natlonate Klasaflikation und IPC
INV. A611<9170 A61K41,00

Anmelder

Blolog(sche Heilmittel Heel GmgH

1. Dleser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:.

El Feld Nr. I Grundlage des Deacheids
Fold Nr. II PrIoritt

El Feld Nr. III Kelne Erstelhng sines Gutachtens Ober Neuheit, orfinderlsche Tâtlgkeit und gewerbibohe
Anwendbarkeit

O Fold Nr. iv Mangeinde Einheitiichkelt der Erfindung
Fold Nr. V BegrOndete Feststellung nach Regal 43b1s.1 a) I) hinsichtilch der Nauheli, der erflndorisohen
Tªtlgkoit und der gewerbllchen Anwendbarkelt; Untorlagen und Eiidarungen zur SftzUng
dieser Feststellung
O Fold Nr. VI Bestbmmte angef0hrte Unterlagen
O Fold Nr. VII Bestimmie Mângel dot mnternationaben Anmeidung
O Feld Nr. VIII Bestlmmte Bemerkungen zur internationaben Anmeidung
2. WEITERES VORGEHEN

Wird sin Antrag aul Internationals vorI61lge PrOfung gestelit, so gilt dieser Bescheid als schulftticher Bescheld dot
mit dot Internatbonaten vorlâufigen PrOfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trilfi nicht zu, wenn der Anmelder
sine andere Behörde abs these ais IPEA wâhlt und. die gowählte IPEA dem internationäbe BOro nach Regal 68.1bis b) mitgatelit hat, class sebrifttbohe Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehôrde nbcht anerkannt warden.

Warm dieser Bescheid wia oben vorgesehen ale schriftlichar Beschekl dot IPEA gilt, so let der Anmelder
aufgefordert, balder (PEA vor Ablau(von 3 Monaten ab dam Tag, an dam das Formblatt PCTI1SA20 abgesandt wurde odor vat Ablauf von 22 Monaten ab dam Pr)oritâtsdatum, Jo nachdem, weicho Frist sp5ter ablªuft, ama schrlttliche SteHungnahme und, wo dies 1st, Andetungen elnzurelchen,

Weltere Opt)onen slehe Formblatt PCTASAi220.

3, NÆhere Einzelheitenslehe die Anmerkungen zu Formblatt PCTASAI220.

Name und Poslarischnft der Datum der Fertlgstellung Bevollmªchllgter Bedlenstoter
Iriternationalen Recherchenbehrde dieses Bescheids

ali2 Marttin, Emmeline

j))

Rijswijk Tel. +317034O2862 33

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER
INTERNATLONALEN RECHERCHEBEHORDE

Feld Nr. I Grundlage des Beschelds
1. Hinslchtllch der Sprache beruht der Bescheld auf
der internatlonalen Anmeldung in der Sprache, In der sle elngereicht wurde

Internationales Aktenzelchen
PCTJEP2008OO2373

O aIrier Ubersetzung der internatlonalen Anmeldung In die foigende Sprache, bel der as sich urn die
Sprache der Ubersatzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht warden 1st (Regain 12.3 a) und 23.1 b)).
2. 0 Diesar Bescheld wurde erstelit untor Berücksichtigung day Berichtlgung elnes offenslchtllchen Fehiers,
die nach Regal 91 von dieser Behörde genehmlgt wurde bzw. dieser Behörde milgeteilt wurde (Regal
43b1s.1 a)).
3. Hlnsichtllch der Nucleotid- undbder Amlnosäuresequenz, die In der internatlonalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erlindung erforderlich 1st, 1st der Bescheld auf tolgender Grundlage erstelit
warden:
a. Art des Materlals
Sequenzprotokoll
TabeUe(n) zum Sequenzprotokoli
b. Form des Materials:
0 in Papierforrn
0 in elektronischer Form

a. Zeltpunkt der Elnreichung:
0 In der elngereichten internattonalen Anmeldung enthalten
0 zusammen mit der Internatlonalen Anmeldung in elaktronlscher Form eingereicht
0 bet der Behörde nachträglich für die Zwecko der Recherche elngareicht

4. 0 Wurden rnehr als óino Version odor Kople ames Sequenzprotokolls undbder einer dazugehörigen Tabeile
eInereicht, so sind zusätzllch die erlorderfichen Er$därungen, dass die Information in den nachgerelchtefl
. oder zusAtzllchen Koplen mit der Information in der Anmeldung in der elngoreichten Fassung üborelnstimmt
bzw. nicht Ober sle hinausgeht, vorgelegt warden.
S. Zusatzltche Bemerkungen:

SCKRIFTLICHER BESCHEID DER
INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHORDE

Internationales Aktenzelchen
PCT/EP2008A002373

- Feld Nr. V Begründete FststeIIung nach Regal 43b1s.1 a) I) hlnsichthch der Neuheit, der erflnderlschen Tªtlgk&t und der gewerbllchen Anwendbarkelt; Unterlagen und Erklârungen zur StUtzung dieser Feststellung

1. FeststeUung

Neuhelt Ja: AnsprUche 4.511i3
Nein: AnsprOche 1-3.61012

Erfinderlscha TAtigkeit Ja: AnsprUche
Nein: Anspri)che Lij

Gewerbftche Anwendbarkelt Ja: AnsprOche: i1
Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklrungen:

slehe Belblatt

Ll

SCHR!FTLICHER BESCHEl D Internationales Aktenzeichen DER INTERNATIONALEN

RECKERCHEBEHORDE (BEIBLATT PCT/EP2008/002373

Zu Punkt V.

Die Patentierbarkeit kanti von der Formullerung der Anspruche abhângen. Das EPA beispielsweise erlaubt keine Ansprüche, deren Gegenstand auf die medizinische Anwendung einer Verbindung gerichtet sind; es können jedoch Ansprüche zu-
gelassen werden, die auf elne bekannte Verbindung zur ersten oder weiteren rnedizlnischen Anwendung gerichtet sind.

2 KLARHEIT

Die Anmeldung erfOilt nicht die Erfordernisse des Artikels 6 PCT, well die Ansp(Uche
10 und 11 nicht klai sind.

2.1 Aus der Besbhreibung auf Seite 1, Zeilen 5-12 und ZellØn 19-21 geht hervor, daB das
folgende Merkmal für die Definition der Erfindung wesentlich 1st:
ein Naturhelimedikament.

Da der uhabhângige Anspruchl 1 diesesMerkmal nicht enthält, entspricht er nicht
dem Erfordernis des Artikels 6 PCT in Verbindung mit Regel 6.3.b) PCT, dat) jeder unabhängige Anspruch alle technischen Merkmale enthalten mut), die für die
Definition der Erfiridung wesentllQh sind.

2.2 Die Ansprüche 10 und 11 wurden zwar als getrehnte, unabhängige.AnsprUche:
abgefa6t, sie scheinen sich aber tatsâchflch auf ein und denselben Gegenstaædzu beziehen und unterscheiden sich voneinander offensichtllch nut durch voneinander

.

abweichende Definitionen des Gegenstandes, für den Schutz begehrt wird
Aus diesem Grund sind die AnsprUche nichtknapp gefaBt und erfüllen sie nicht die
Erfdrdernisse des Artikels 6 PCT.

3 Es wird auf die folgenden DokUmente verwiesen:
Dl: WO 2006/108933’A (MILLET INNOVATION [FR]; MILLET JEAN-CLAUDE

Formblatt PCT/15A1237 (Beiblatt) (Blatt 1) (EPA-April 2005)

g?

SCHRIFTL1CHER BESCJ-1 EID Internationales Aktenzetchen DER INTERNATIONALEN

RECKERCHEBEHORDE (BEIBLATT) PCT/EP2008/002373

[FR]; MARTIN JEAN-LUG [FR]) 19. Oktober 2006 (2006-10-19)
D2: DE 39 02 981 Al (EGYT GYOGYSZERVEYESZETI GYAR [HU]) 10. August
1989 (1989-08-10)
D3: WO 2006/027657 A (VOLLERT KAI [CH]; VOLLERT HEGALL IDE]) 16, Xvlârz
2006 (2006-03-16)
D4: FR 2755 61A (MACIOCIA YVES GILBERT JEAN [FR]) 15. Mal 1998 (1998-05-15) V

4 UNABHANGIGEA ANSPRUCH 1

4.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) POT, well
V der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von ArtikØl 33(2) PCT nicht neu ist.
Dokument offenbart (die Verweiàe in Kiammern beziehen sich auf dieses
Dokument): eln therapeutIsches Pflaster mit e3nem zum Tragermaterial hin zu
V

ö ffnenden Reservoir (Seite 2, ZeHe 17 - Seite 3, Zeite 17; Selte 4, Zeilen 6-29; Seite
5, Zeflen 26-35; Seite 6, Zeilen- 19-34), fr die topfsche Applikàtion von Naturheilmedikamenten (Seite 6, Zeilen 30-34), gekennzelchnet durch ein Pad aus
elnem Trägermaterial für wenigstens ein flussiges odor in Lösung gebrachtes
Naturheilmedikament (Seite 8, Zeilen 20-29; Seite 6, Zeilen 30-34), eine das Pad
voltständig abdeckende und an wenigstens zwei Seiten uberragende Auflage mit
elner auf der Haut kieberiden Schlcht (Seite 11, Zeilen 3-9).

4.2 Die vorliegende Anmeldung erfüflt nicht die Erfordernisse des Artlkels 33(1) PCT, well
der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu 1st.
. Dokument D2 offenbart (die Verweise in Kiammern beziehen sich auf dieses
Dokument): pharmazeutIsche Mittel, die transdermal absorbierbare Wirkstoffe,
gegebenenfalls zusammen mit 1 odor mehr Tragerstoff(en), enthalteh und in elne für
die Wlrkst9fte durchlässige Plastomer- oder Collu!osefolie gelegt und mit elnem an
der Haut haftenden Pflaster versehen sind, weiche dadurch gekennzeichnet sind,
class die Wirkstoffe in. Form von 1 odor mehr transdermal absorbierbaren,
gegebenenfalls konzentrierten, Pflanzenextrakt(en) vorliegen (Spalte2, Zeilen 16-

Formblatt PCT/1SN237 (Bebatt) (Batt 2) (EPA-April 2005)

IL

SCHR1FTLICHER BESCUEID lnternatlonaes Aktenzeichan DER tNTERNATIONALEN

RECHERCHEBEHORDE (BEIBLATT) PCT/EP2008/002373

58; Beispiele). BaidrianOl 1st eln bevorzugtes Mittel (Spalte 2, Zeile 54). Das mittel
wird auf die Mitte elnes Klebespflasters, weiches sich in alien Richtungen mindestens
urn 3 bis 4 mm Ober den Rand des Mittels erstreckt gelegt, wonach der Kiebeteil des Ptlasters durch ein siliconisiertes Papier bedeckt wird (Beispiel 2).

5 UNABHANGIGERANSPRUCH 8

5.1 Die vorliegendo Anmeidung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, well
.der Gegenstand des Anspruchs 8 im Slnne von Artikel 33(2) POT nicht neu 1st. Dokument Dl offenbart (die Verweise in Kiammern beziehen sich auf dieses Dokument):die Verwendung eiæestherapeutisohen Pflasters mit einern zum Tragermaterial hin zu Offnenden Reservoir (Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, ZeHe 17; Seite
4, Zeilen 6-29; Seite 5, Zeilen 26-35; Seite 6, Zeilen 19-34), für die Applikation von Naturheilmedikameriten (Seite 6; Zeilen30-34) auf der Haut zur Stimulierung und Behandlung, gekennzeichnet durch ein Pad aus einem Tràgermaterial für wenigstens ein flüsslges oder in Lösung gebrachtes Naturhefimedikament (Seite 8, Zeilen 20-29; Seite 6, Zeilen 30-34), elne das Pad vollstandig abdeckende und an wenigstens zwei Soften Qberragende Auflage mit einer auf der Haut kiebenden Schicht (Seite 11,
Zeilen 3-9).

5.2 Die vorliegende Anmeldung erfüllt njôht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, well
der Gegenstand des Anspruchs 8 Im Slime von Artlkel 33(2) POT nicht neu ist.
Dokument 02 offenbart (die Verwoise in Kiammern beziehen sich auf. dieses
Dokument): die,Verwendung von pharmazeutischen Mittein auf der Haut zur
. Stimulierung und Behandlung, enthaltond transdermal absorbierbare Wirkstoffe,
gegebenenfalls zusammen mit 1 odor mehr Trägerstoff(en), enthaiten und in elne für
die Wiikstoffe durch1äsige Plastomer- odor Cellulosefolie gelegt und mit einem an
der Haut hafteriden Pflaster versehen sind, weiche dadurch gekennzeichnet sind,
class die Wirkstoffe In Form von I oder mehr transdermai absorbierbaren,
gegebenenfalis konzontrierten, Pfianzenextrakt(en) vorliegen (Spalte 2, Zeilen 16-
58; Beisplele).

Fomibatt PCTIISA/237 (Beiblatt) (Staff 3) (EPA-April 2005)

jok

SCHRIFTLICI-IER BESCHEID Intarnationales Aktenzelchen DER INTERNATIONALEN

RECHERCHEBEHORDE BEIBLATT) PCT/EP2008/002373

6 UNABHANG1GER ANSPRUCH 10

Die vorliegende Anmeldung erfOUt nicht die Erlordernisse des Artikels 33(1) POT, weD
der Gegenstand des Anspruchs 10 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht æeuist. Dokument Dl. oflenbart (die Verweise in Kiammern beziehen sich auf dieses
Dokument): die Verwendung elnes ungefUilten Pflasters mit ethem zurn
Trägermaterial hin zu öffnenden Reservoir (Seite 2, Zeile 17- Seite 3,2610 17; Seite
4, Zeilen 6-29; Seite 5, Zeilen 26-35; Seite 6, Zeilen 19-34), und zusätzlich das
flüssige oder in Läsung gebrachte Naturheilmedikament (Seite 6, Zellen 30-34). in
elneni geschlosseneæBehâltØr (Seite 8, Zeilen 20-24).

7

7.1 Die vorliegende Anmeldung erfOilt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, well der Gegnstand des Anspruchs 11 nicht auf einer erfinderischen.Tätigkeit im Sinne
von Artikel 33(3) PCT beruht.

Das Dokument Dl, wird als nächstliegender Stand der Tech fiR gegenOber dem Gegenstand des Anspruchs 11 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Kiammern beziehen sich auf dieses Dokument): die Verwendung elnes ungefQllten Pflasters mit einem zum Trägermaterial hin zu öffnenden Reservoir (Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 17; Seite 4, Zellen 6-29; Seite 5, Zellen 26-35; Seite 6, Zeilen 19-34), und zusätzlich das flussige odor in LOsung gebrachte Naturheilmedikament (Seite 6, Zeilen 30-34) in elnem geschlossenen Behätter (Seite 8, Zeilen 20-24).

Der Gegenstand des Anspruchs 11 unterscheidet sich daher von dem aus Dl bekannten ddurch, daf3 keine gefüllte Fertigspritze und keine Ampulle für die. FOflung elner SpritzØ offenbart 1st.

Die mit dervorllegØnden Erfindung zu Iösende Aufgabe scheint die Bereitstellung aiternativer Behälter für das flUssige oder in Lösung gebrachte Naturheilmedikament

Formbatt PCT/ISA(237 (BeIblaU) (Batt 4) (EPA-April 2005)

2

SCHRIFTLICHER BESCI-IEID Internationates Aktenzelchen DER INTERNATIONALEN

RECHERCHEBEHORDE (BEJBLATT) PCT/EP2008/002373

zusein.

Die in Anspruch 11 der vorliegenden Anmeldung vorgeschlagene Lösung kann aus folgenden GrUnden nicht als ŁrfinderischbØtrachtet warden (Artik& 33(3)PCT): D4 offenbart (die Verweise In Klai-nmern beziehen sich auf dieses Dokument: gefOilte Fertigspritzen zut Füllen von Leerpilaster (Seite 1, Zeile 1 - Seite 2; Zelle 4; Abbildungen).

Daher wOrdeder Fachmann, ohne erfindetisches Zutun,. alle in Dl und D4
offenbarten Merkmale rniteinander kombinieren, urn die gesteilte Aufgabe zu lösen.
Die im unabhânglgen. Anspruch 11 vorgeschlagene LOsung kann daher nicht als erfindØrisch betrachtet warden (Artikel 33 (3) PCT).

40
9 ABHANGIGE ANSPFIUCHE 2-4,6, 7,9, 12, 13
Die AnsprOche 2-4,6, 7, 9, 12, 13 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeiæes Anspruchs, aufden sie siôh beziehen, die Erfordernisse des PCT inBezug auf. Neuheit bzw. erfinderisehe Tätikeit erfOflen. Die Gründe dafür sind, daB die zusätzlichen Merkmale dieser Ansprüche entweder direkt aus. D1-04
bekannt sind, eine Kombination der Merkmale, die dern Fachmann offensichtlich sind betreffen, oder mehrere naheliegende Möglichkeiten betreffen, aus denen dot’ Fachmann ohne erfinderisohes Zutun den Umstânden entsprechŁndauswählen würde.

Formblatt PCT/ISA/237 (RetbIalt) (Matt 5) (EPA-April 2005)

j

AN

MOglIche Schrltte nach des internationalen Recherchenberlchts (I SR) und des schriftlichen Bescheids der internationalen Recherchenbehôrde (WO-ISA)

Aligemeine Zu alien am odor nach dem 1.1.2004 eingereichten internatlonalen Anmeldungeæ
Hinwelse ersteilt die zustândige Internationale Recherchenbehórde (ISA) zusammen mit dem
Internationalen Recherchenberlcht (ISA) eirien schrlftllchen Bescheid (WO-ISA). Anders
ala der frhere schrittllche Beseheid der mit der lnternàtlonalen vorlätifigen PrUfung
beauftragten Behörde (IPEA) 662 PCi) muB der WO-ISA vom Anmelder nichi
beantwortet warden, sondern wird ledigUch Im wØlteren Verfahrensvertauf
bercksIchtigt. In diesem Dokument warden die mögUchen &hrItte orlªutert.

Anderung der Innerhaib von 2 Monaten nach dem Datum der Absendung des ISA und des. WO-ISA
AnsprUche gernä8 kann der Anmelder gemaB Artlkel 19 PCT unmittelbar balm I nternatlonalen BUro
ArtIket 19 PCT der WI P0 genderte AnsprOche elnreichen. An diesern Verfahreri hat sich dürch die
PCT-Reform Im Jahr 2004 nichts geändert. Were I nformationen sind 46 PCT
sowie dam Formblatt FCT/1SA1220 und den Anmerkungen zu diesem.Rrmblatt zu
entnehmen.

Ant rag auf GrundsAtzlich, gilt der WO-ISA ats schrlftllcher Beacheld der 1PEA. Debar dOrfte as in
PrOf Internationale vielen Fallen nlcht notwendig sein, omen Antrag auf Internationale vorläuIige ung zu
vorläufige stellen.,WOnscht der Anmelder dies dennoch, so 1st der Antrag vor 4blauf amer Frist
PrOfung von 3 Monaten ab dem Tag an dem I SR/ W0-JSA Obermittelt warden, oder
von 22 Monaten ab dam Prlorltätsdatum.zu steflen, Jo nachdern, weiche Frist
 spAtr abläuft (Regal 54b1s PCT). Anderungen nach ktIkeI34 POT kOnnen wle bisher
W der IPEA eingerelcht werdan, normalerwoise bol Mtragstellung (Regal 661 b) PCT)*.

Wurde ems Internationale vorläuflge PrUfung beantragt und wurden kelne ellungnah-
menlAnderungen eingereicht, so wandelt die IPEA den WO-ISA in omen IPAP (interna-
tionaler vorläuflger Berlcht zur Patentfähigkelt) urn, der Im Wesentllchen den IntaIt des
WO-ISA wiederspiegelt. Die ZurOcknahme des Antrags auf Internationale vorläutlge
PrOfung let Immer noch mOgllch (ktlkel 37 POT).

Einreichung elner Nach &halt des ISR’WO-ISA kann der Anmelder unmittelbar balm I nternatlonaleri
informellen BOro der WI P0 Informell zum WO-ISA Stellung nehmen. Diese SteUungnahme wird
Stoflungnahme den Besttmmungsamtern zuammen mit dem IPRP (internationaler vorläuflger Bericht
zur. Patentfähigkelt) nach Ablauf von 30 Monaten th dem PrioritAtsdatum Oberrnittelt.
Soho auch nächster Abschnitt.

Endo der Am Ends der Internatlonalen Phase wandelt das Internationals BUro der WI P0 den WO-
lnternat1onaIn ISA (odor, wenn ein PrDfungsantrag gestellt wurde, den schriftlichen Beseheid der
Phase IPEA) in elnen I PAP urn, der dann ggf. mit der informellon Stellungnahme den
- Bestimmungsamtern Obermittelt wird, Der 1 PAP ersetzt -den frOhoren I PER
(Internationater vorläuflger PrOfungsbericht)

Einschläglge PCT- Regal 43 POT, RegØl 43b1s PCT, Rogel 44 PCT, Regal 44b1s PCT, POT Newsletter Regain & walters 12/2003, ABI. 11/2003, ABI. 1212003
I nformations-

quellen 11/

PATENT COOPERATION TREATY PCT/EP2008/002373

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT To:

NOTIFICATION OF THE RECORDING LAUFER, Martina
OF A CHANGE Gramm, Lins Partner GbR
Freundallee 13a
30173 Hannover

(PCT Rule 92bis.1 and ALLEMAGNE
Administrative Instructions, Section 422)
Date of mailing (day/month/year)

10 November 2008 (10.11.2008)

Applicant’s or agent’s file reference
4239-004 PCT-1 IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/EP2008/002373

International filing date (day/montWyear)
26 March 2008 (26.03.2008)

1. The following indications appeared on record concerning:

X the applicant the inventor 0 the agent 0 the common representative
Name and Address State of Nationality State of Residence
BIOLOGISCHE ARZNEIMITTEL HEEL GMBH
Dr.-Reckeweg-Strasse 2-4
76530 Baden-BadenTelephoneNo.
Germany
Facsimile No.

E-mail address

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

0 the person the name 0 the address M the nationality 0 the residence
Name and Address State of NationalityFtate of Residence
BIOLOGISCHE HEILMITTEL HEEL GMBH
Dr.-Reckeweg-Strasse 2-4
76530 Baden-Baden Telephone No.
Germany Facsimile No.

E-mail address

0 Notifications by e-mail authorized

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:
the receiving Office X the designated Offices concerned
the International Searching Authority 0 the elected Offices concerned
0 the International Preliminary Examining Authority J other:

The International Bureau of WIPO Authorized officer
34 chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland Buloz Isabel
. t @

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

REQUISITOS MINJMOS PARAADMISION A TRAMITE PCT

15 ’TENTE DE INVENCION MODELO DE UTILIDAD

+ lndicaciOn de que se solicita la concesin de ua patente
Datos de identificaciOn del solicitante o de la persona que presenta la solicitud [V
4. DescripciOn de la invenciOn
4 Dibujos de ser estos pertinentes. [1
4. Comprobante de pago do las tasas establecidas -

COMPLETA 1.] INCOMPLETA [

DISEISIO INDUSTRIAL [I

4 lndicaciOn de que so solicita el registro de DiseæoIndustrial I I
4 Datos do identificaciOn del solicitante o do la person&.que presenta la solicitud [11
4 RepresentaciOn grafica y fotogrÆficadelDiseæoIndustrial omuestra del
material que incorpora el diseæo
Comprobante do pago de las tasas establecidas t: I

COMPLETA [

ESQUEMADETRAZADO [I

INCOMPLETA I I

4 lndicaciOn de que se solicita el registro de un Esquema.de Trazado I
Dat6s do identificaciOn del solicitante o do la persona que presenta Ia solicitud [I
4 RepresentaciOn grÆficadel esquema trazado I I
4 Comprobante de pago de las tasas establecidas I I

COMPLTA-[

Firma Responsabte

Fecha

SUPER!NTENDENCfA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

IIJIIIIIIJJIIJIIIIJIIIIIiijiiiiii No. 09-119994. -000OOOQ0O

Tm,

Fecha:
11

2009-1026
PATENTEIYI

15:10:39 Dep, 2020 NUECREACIONI

Act. 411 Eve: 378 FASENACIONALI PRESENTACtON Folios: 42

INCOMPLETA I I

arrera13 No27-00 Piso 57y10
Conmutador: 3 82 0840
Fax: 3505220
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogota D.C. - Colombia

Bogota,
2020

Doctor (a)
RODRIGUEZ D ALEMAN DILIA MARIA

REFERENCIA RadicaciOn No.
Solicitud internacional
Fecha inicio fase nacional TrÆmite
Evento
Actuación
Oficio No.

Industria y Comercio
SUPER) NTEND EN C I A

9 119994
PCT/EP2008/002373
26/10/2009
11
378
430

519

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en e1 articulo 38 de
la DecisiOn 486 de la ComisiOn de la Comunidad Andina, artIculo 27 del Tratado de
CooperaciOn en Materia de Patentes (PCT), regla 51bis del Reglamento y Circular
Unica de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene el poder debidamente otorgado, con el lieno de los
. requisitos exigidos por los artIculos 63 y subsiguientes del COdigo de
Procedimiento Civil.. Adicionalmente, deberÆ presentar el documento que acredita la
existencia y representación legal de la sociedad solicitante, cuando Østa fuere
persona jurIdica.

2. La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesiOn del
derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante, conforme a lo
establecido por el artIculo 26 literal k) de la DecisiOn 486 de la ComisiOn de la
Comunidad Andina. Cuando se trate de documentos otorgados en el extranjero, estos
deberÆn legalizarse de conformidad con lo dispuesto por los artIculos 259 y 260 del
COdigo de Procediminto Civil. Cuando se trate de las declaraciones a que hace
referencia la Regla 4.17 ii) del Tratado de CooperaciOn en Materia de Patentes
PCT., el alcance de las tales declaraciones se determinarÆ segn indiquen
claramente una cesiOn de derechos del inventor al solicitante o su causante, de
conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.2.15 del CapItulo Quinto, TItulo X de
la Circular Unica de Superintendencia de Industria y Comercio.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artIculo 39 de la DecisiOn 486, se le
requiere para que dentro del tØrmino de, dos me,es siguientes a la fecha de
notificaciOn del presente of icio, complete los re(auisitos anteriormente enunciados
En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se
considerarâ abandonada y perderÆ su prelaciOn.

Notifiquese el presente of icio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal
e), del capitulo quinto del tItulo primero de la Circular Unica No.10 de 2001.

Continua en la pÆgina siguiente...

Al contestar favor indiue el nOmero Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000
de radicacióri conmignado en el rStulo Sede CAN: Av. Carrera 50 No. 26 - 55 int.2. Tel 5880070
Call Center 6513240. Linea 01800-910165
Web: ww.aic.govco e-mail: info@sic.gov.co
SogotÆ D.C. Colombia

S

1*

Radicación No.:9 119994

ALIX CARMENZ CESPEDES DE VERGEL

Directora d Nuevas Creaciones (c)

El ant or requerimiento fue

fecha 1
adpall !’IOV. 2009

Al eontestar favor indique el nümero
de radieacidn consignado en el rôtulo

Industria y Comercio
SUPER)NTEN DENCA

notificado por fijación en lista de

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 pisos 2, 5, 7 y 10 PBX: 5870000 Sede CAN: Av. Cerrera 50 No. 26 - 55 int.2. Tel 5880070
Call Center 6513240. Linea 01800-910165
Web: www.sic.gov.co e-mail: infofisic,gov.co
SogotÆ D.C. Colombia