

3069/PCT.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-058080-00001-0000

Ref.: Expediente No. 07-058.080
Solicitud de Patente a nombre de
Bayer Schering Pharma AG.

Fecha: 2007-06-29 16:59:52 Dep: 2020 NUECREACIONE
Tra: 11 PATEN EINH Dep: 379 PASLACIONALII
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 7

Yo, JIMENA ESCOBAR URIBE, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **Bayer Schering Pharma AG.**, domiciliada en Berlín, Alemania, solicitante de la patente de la referencia, me permito manifestar lo siguiente:

1. Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial el capítulo reivindicatorio en el cual se han realizado las siguientes modificaciones:

1.1 Se introdujo la materia objeto de la reivindicación 7 originalmente presentada, dentro de la reivindicación 6 y se renumeraron las antiguas reivindicaciones 8 a 13 como las nuevas reivindicaciones 7 a 12.

1.2 Se corrigieron errores de redacción, puntuación y omisión involuntarios dentro del texto en español. Por ejemplo, en la reivindicación 1 se reemplazó el término "axialmente" por la expresión correcta "radialmente".

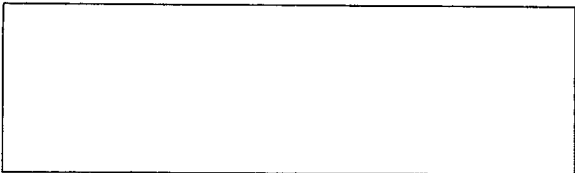
1.3 Finalmente, en la antigua reivindicación 8 se introdujo la expresión "un extremo (21) del tubo (10) y", luego de la palabra eclipsada. El sustento para esta modificación se encuentra en la página 12, cuarto párrafo de la descripción.

Estas modificaciones, no amplían la materia objeto originalmente presentada, sino como se expuso anteriormente corrigen errores involuntarios en la traducción.

Para este efecto, me permito acompañar el recibo No. 07 - 47,646 del 14 de junio de 2007, con la cual queda cubierta la tasa correspondiente a la modificación de una solicitud de patente en cuanto a sus reivindicaciones.

Señor Superintendente,

JIMENA ESCOBAR URIBE
C.C.39.779.452 de Usaquén
T.P. 68.228
Cód. 5376



FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE :

1

☐

Corrección de error material

☒

Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE

Nombre: **BAYER SCHERING PHARMA AG.**

Dirección: Müllerstrasse 178, D-13342 Berlín, Alemania.

Nacionalidad o Domicilio: Berlín, Alemania.

Lugar de Constitución: Alemania.

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: JIMENA ESCOBAR URIBE

Dirección: Cra. 11 No. 86-53 piso 6

Teléfono: 6 162051/61 Fax: 6 161889

E-mail: tm-patent@escobaruribe.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número 39.779.452 T.P.68.228

4 Número del expediente:

07-058.080

5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Que se anote :

La modificación donde se introdujo la materia objeto de la reivindicación 7 originalmente presentada, dentro de la reivindicación 6 y se renumeraron las antiguas reivindicaciones 8 a 13 como las nuevas reivindicaciones 7 a 12.

Adjunto nuevo capítulo reivindicatorio.

6 Comprobante de pago No. 07 - 47,646 **Fecha** 14 de junio de 2007

7 Anexos:

☐ Comprobante de pago de la tasa

☐ Poderes, si fuere el caso

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: JIMENA ESCOBAR URIBE

FIRMA:



C.C. 39.779.452 de Usaquén T.P. 68228

As. 3069/PCT

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE N°. _____

3069

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-058080- -00001-0000

Fecha: 2007-06-29 16:39:52 Dep: 2020 NUECREACION
 Tra: 11 PATENTE.YH Eve: 379 FASENACIONALII
 Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 47,646
 FECHA : JUNIO 14 DE 2007

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ESCOBAR URIBE ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	66415405	13/06/2007	2,526,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005 01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
12	MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	99,000.00
TOTAL :		\$ 99,000.00

SON: NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS

REIVINDICACIONES CORREGIDAS

1. Un método para elaborar un reservorio (5) que contiene una sustancia activa y adecuada para ser insertada en una cavidad natural en un ser viviente, dicho reservorio (5) comprende una membrana (9) que es permeable a dicha sustancia activa, caracterizada por que esta comprende las etapas que consisten de:

-a) colocar al menos un tubo (10) diseñado para formar dicha membrana en al menos un miembro de retención (11; 22), los extremos de dichos tubos están abiertos;

-b) inyectar (16) a través de uno de dichos extremos de dicho tubo (10), al expulsar todo el aire residual presente en dicho tubo, una cantidad de un producto (8) que contiene una sustancia activa en forma de pasta, esta cantidad corresponde sustancialmente al volumen libre interno (20) de dicho tubo (10),

-c) cuando dicho tubo (10) se llena, se cierra el extremo (24) del tubo opuesto al extremo en el que la inyección (16) se desarrolla,

-d) continuar la inyección (16) de dicho producto (8) en forma de pasta dentro de dicho volumen libre (20) hasta el diámetro externo deseado (D_5) en dicho reservorio (5) se obtiene al permitir que dicho tubo se expanda radialmente (F_5 , F'_5),

-e) polimerizar dicho producto (8) cuando el reservorio (5) tiene el diámetro externo deseado (D_5) mientras se mantiene el reservorio (5) en el miembro de retención (11; 22).

2. El método como se reivindica en la reivindicación 1, caracterizado en que, después de la etapa e), el reservorio (5) se corta a la longitud final deseada.
3. El método como se reivindica en una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado en que, durante la etapa a), una barra (13) se inserta en el volumen interno (20) de dicho tubo (10).
4. El método como se reivindica en una de las reivindicaciones precedentes, caracterizado en que, durante la etapa a), varios tubos (10) se colocan simultáneamente en al menos un miembro de retención.
5. El método como se reivindica en la reivindicación 4, caracterizado en que las etapas b) a e) se llevan a cabo simultáneamente en todos los tubos (10) colocados en al menos un miembro de retención.
6. Una instalación para elaborar un reservorio (5) que contiene una sustancia activa y adecuada para ser insertada en una cavidad natural en un ser viviente, dicho reservorio se envuelve en una membrana permeable (9) a dicha sustancia activa, caracterizada por que esta comprende:

- al menos un miembro (11; 22) para la retención de al menos un tubo (10) diseñado para formar dicha membrana (9), dicho miembro de retención comprende al menos un molde (11; 22) definiendo una carcasa (12; 25) para recibir dicho tubo (10) cuando este está lleno y cuando dicho producto (8) se polimeriza,
 - al menos un miembro (16, 17, 18) para la inyección de un producto (8) que contiene la sustancia activa en dicho tubo,
 - al menos un miembro (14, 13; 31) para el cierre de al menos un extremo (21) de dicho tubo después de ser llenado con el producto.
7. La instalación como se reivindica en la reivindicación 6, caracterizada por que el miembro de cierre comprende una barra (13) y una placa (14) para regular por eclipsado un extremo (21) del tubo (10) y un extremo (12B) de la carcasa (12).
8. La instalación como se reivindica en la reivindicación 6, caracterizada por que dicho miembro de retención (11) se queda, en una fase interna (11A), con puntos de acoplamiento de la pared (9) del tubo (10) adecuados para prevenir la retracción y/o la extensión longitudinal de dicha pared (9) cuando el producto (8) se inyecta y/o se polimeriza.
9. La instalación como se reivindica en la reivindicación 7, caracterizada por que la barra (13) se cubre con un

material no adherente a la barra (13), particularmente una cubierta protectora (130).

10. La instalación como se reivindica en la reivindicación 6, caracterizada por que dicha carcasa (25) comprende al menos una zona (26) para recibir al menos un miembro (34, 35) para posicionar los extremos del tubo (10).
11. La instalación como se reivindica en la reivindicación 10, caracterizada por que la carcasa (25) comprende dos zonas de recepción (26), cada una se coloca en la vecindad de un extremo de la carcasa (25) y se adecua para recibir el miembro de posicionamiento (34, 35).
12. La instalación como se reivindica en la reivindicación 11, caracterizada por que dichos miembros son anillos (34) se suministran con un collar radial (35).
13. La instalación como se reivindica en la reivindicación 12, caracterizada por que dichos anillos (34) tienen un diámetro interno (D_{34}) cerrado al diámetro externo (D_5) deseado para el reservorio (5).