1

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
› de radicación
No. 14-169499- -00004-0000
Fecha: 2015-10-26 16:13:35 Dep: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 11 PATENTLIYII Lve: 378 FASENACIONALI
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 52

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. **Identificación del Tramite**

☐ **Error material** ☒ **Modificación a una Solicitud en trámite**

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. **Datos del solicitante**

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

ASTRAZENECA AB

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número_____

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Suecia	SE 151 85 Södertälje, Suecia	Södertälje
Dirección electrónica	**No. Fax**	**Número telefónico**
clientes@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

☐ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. **Datos del apoderado:**

Apellidos y Nombre	Documento de identificación	Tarjeta profesional
De Páez Luz Clemencia	C.C. 35.456.344	T.P.A. 23.555

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 4ª No. 72 –35		Bogotá
Dirección electrónica	**No. Fax**	**Número telefónico**
cavelier@cavelier.com	2 11 86 50	3 47 36 11

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14.169.499

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ **Modificación al solicitante.**
Atentamente informo a Su Despacho que la presente solicitud de patente ha sido transferida de la sociedad **ALMIRALL, S.A.**, domiciliada en Ronda del General Mitre 151, E-08022 Barcelona, España a la Sociedad **ASTRAZENECA AB** domiciliada en SE 151 85 Södertälje, Suecia

Por lo tanto solicito la inscripción de este cambio para que el título sea expedido a favor de esta sociedad.

5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación por $132.000.

☒ Poder de la sociedad **ASTRAZENECA AB**

☒ Documento que acredita el traspaso.

6. Firma	
Nombre y apellidos LUZ CLEMENCIA DE PAEZ	Firma Luz Clemencia De Paez
C.C. 35.456.344 DE Usaquén	Tarjeta Profesional 23.555

COLO-12045-843-001-0
COLO-17153-841-030-8
MMS\SDC\ID-AF422178\WPC12045

3

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 15 - 106200

Bogotá D.C., Septiembre 29 de 2015 - 12:19:54

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR.PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	702283610	29/09/2015	9.891.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES DE N. CREACION MODIFICACIONES CAMBIO DE SOLICITANTE POR CE	132.000.00	132.000.00
				$132.000.00

SON: **CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-*********-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 14-169499- -00004-0000
Fecha: 2015-10-26 16:13:35 Dep: 2020 DIR NULVASCF
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 608 MODIFICASOLICIT Folios: 52

CQO-12045-843-001-0

CAVELIER
ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a Nº 72-35
BOGOTA, D – COLOMBIA

REPRESENTACION

REPRESENTATION

Yo (nosotros), abajo firmado (s)/I (we), the undersigned

AstraZeneca AB

domiciliado (s) en/of SE 151 85 Södertälje Suecia

Por el presente nombramos a CAVELIER ABOGADOS, sociedad colectiva constituida de conformidad con las leyes de la República de Colombia, mediante Escritura Pública No. 6233 del 10 de septiembre de 1974, otorgada en la Notaría Sexta del Círculo de Bogotá, domiciliada en Bogotá D.C., con matrícula mercantil No. 00820237 y NIT 860041367-3, domiciliada en la Carrera 4a Nº 72-35, Bogotá, Colombia, como nuestra representante en todos los asuntos de Propiedad Industrial, con facultad para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales.

CAVELIER ABOGADOS también podrá representarnos, con las mismas facultades arriba indicadas, ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, autoridades administrativas o jurisdiccionales, tribunales de arbitramento, en asuntos de naturaleza civil, comercial, penal, constitucional, competencia, competencia desleal, administrativa, contencioso administrativa, protección del consumidor, variedades vegetales, nombres de dominio, oposiciones u observaciones, cancelación administrativa y judicial, nulidad, medidas cautelares, concesión de licencias, acciones de tutela, la protección de secretos industriales, derecho regulatorio y en general para que nos represente en cualesquiera acciones y procesos que promovamos o se nos promuevan.

La representante podrá, en nuestro nombre, designar apoderados para actuar ante autoridades administrativas y judiciales, por vía extrajudicial y también procesalmente en nuestro nombre, como demandantes, como demandados, como litisconsortes, como agentes oficiosos, como terceros, por llamamiento en garantía o como intervinientes ad excludendum. Dentro de esta autorización, la representante podrá facultar a los apoderados que ella designe para transigir, conciliar, admitir los hechos del proceso, desistir, cancelar, recibir,

Do hereby appoint CAVELIER ABOGADOS, a general partnership organized under the laws of the Republic of Colombia by means of Public Deed No. 6233 of September 10, 1974, granted at Notary Sixth of the Bogota Circuit, domiciled in Bogota D.C., with Mercantile Registration No. 00820237 and Taxpayer Identification Number 860041367-3, domiciled at Carrera 4a Nº 72-35, Bogota, Colombia, as our representative for all Industrial Property matters with faculty to receive notifications and appoint attorneys in and out of Court.

CAVELIER ABOGADOS may also represent us, with the same faculties stated above, before any entities or persons, with or without jurisdiction, administrative or jurisdictional authorities, courts of arbitration, in civil, commercial, criminal, constitutional, competition, unfair competition, administrative, administrative contentious, consumer protection, plant varieties, domain names, opposition or observation matters, administrative and Court cancellation, nullity, precautionary measures, licensing, action for writ mandamus, protection of trade secrets, regulatory law and in general represent us in any actions and suits instituted by us or against us.

The representative may, in our name, designate attorneys to act before administrative and judicial authorities, through out-of-court channels, and also procedurally in our name as plaintiff, defendant, joint litigant, representative without power of attorney, third party, when summoned to appear in court or as intervener ad excludendum. Under this authorization, the representative may empower the attorneys appointed thereby to compromise, conciliate, admit the facts of the case, desist, cancel, receive, resign and substitute the

© CAVELIER ABOGADOS

renunciar y sustituir el poder que se le otorgue. Así mismo, la representante tendrá la facultad para revocar el poder así otorgado en el momento que considere pertinente. La representante en todo caso podrá ratificar los actos de agentes oficiosos.

power of attorney granted thereto. Likewise, the representative shall have the faculty of revoking the power of attorney thus granted at any time it may deem convenient. The representative may in any case ratify the acts of representatives without a power of attorney.

Dado y firmado hoy/Given and signed this 1st June 2015

En/in Cheshire UK

Por/by HELEN NOBLE

AUTHORISED SIGNATORY

Firma/Signature

© CAVELIER ABOGADOS

CAVELIER
ABOGADOS

Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Asunto :Solicitud de patente para **DISPOSITIVO DE INHALACIÓN PARA FÁRMACOS EN POLVO**
PCT/EP2013/000128
Solicitante :**ASTRAZENECA AB**

Yo, ADRIANA ZAPATA GIRALDO mayor de edad, vecina de esta ciudad, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.680.061 de Bogotá, en mi calidad de representante legal de la sociedad CAVELIER ABOGADOS domiciliada en la Carrera 4 No. 72-35, en desarrollo de la representación que le fue otorgada por **ASTRAZENECA AB**, confiero poder a los doctores LUZ CLEMENCIA DE PAEZ, identificada con cédula de ciudadanía No. 35.456.344 de Usaquén, portadora de la Tarjeta Profesional No. 23.555, JORGE CHAVARRO ARISTIZABAL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 16.209.380 de Cartago (Valle), portador de la Tarjeta Profesional No. 40.119 y EDNA DARMELY SARMIENTO CHARRY identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.006.265 de Bogotá, portadora de la Tarjeta Profesional No. 65.794, para presentar la solicitud de anotación del traspaso de la patente indicada en la referencia.

Los apoderados quedan facultados para interponer recursos, transigir, conciliar, desistir, cancelar, recibir, renunciar, sustituir y revocar las sustituciones, y ratificar los actos de agentes oficiosos.

Señor Director,

ADRIANA ZAPATA GIRALDO
C.C. No. 51.680.061 de Bogotá

Acepto:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
T.P.A. No. 23.555 del C.S. de la J
C.C. No. 35.456.344 de Usaquén

MMS\SDC\COLO-12045-843-001-0

NOTAR

DR. JÖRG IHLE

SCHLOSS-FORUM-BENSBERG
SCHLOSSSTRASSE 20
51429 BERGISCH GLADBACH

TELEFON (0 22 04) 91090-0
TELEFAX (0 22 04) 53218

Certificate of a true copy

I hereby certify that this is a true copy of the original document which has been presented to me.

51429 Bergisch Gladbach, the 12th August 2015

Notary

BER70297

NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO · BARCELONA · NIHIL DRUS FIDE

Übertragungserklärung

Als bisherige(r) Inhaber(in) hat

Almirall, S.A.
Ronda del General Mitre 151
08022 Barcelona
Spain

für folgende Patente/Patentanmeldungen:

see Annex (pages 1 to 15)

die Inhaberschaft
mit allen Rechten und Pflichten auf:

AstraZeneca AB
SE - 151 85 Södertälje
Sweden

übertragen und willigt in die Eintragung der neuen Inhaberin in das Register ein.

.....
(Ort, Datum)

(Almirall S.A.)

.....
(Unterschrift Abtretende(r), bei Firmen und juristischen Personen bitte Namen und Funktion des Unterzeichners in Druckbuchstaben wiederholen)

Annahmeerklärung

Die vorstehende Übertragung wurde angenommen.

.....
(Ort, Datum)

(AstraZeneca AB)

.....
(Unterschrift Annehmende(r), bei Firmen und juristischen Personen bitte Namen und Funktion des Unterzeichners in Druckbuchstaben wiederholen)

Declaration of Assignment

I/We the undersigned owner (assignor),

have assigned the following Patents and Patent Applications:

with all rights and duties to (assignee):

and agree to a recordal of the assignee as new owner in the official register.

Barcelona, 23 February, 2015
(place and date)

Pío Orviz Xavier Llauradó
Proxies

.....
(signature of the assignor, for companies and legal entities, please type name and capacity of the signatory below signature)

Declaration of Acceptance

I/We accepted the above-mentioned assignment.

.....
(place and date)

.....
(signature of the assignee, for companies and legal entities, please type name and capacity of the signatory below signature)

GENUAIR
Family with priority DE - 1952

LEGITIMACIÓN: Yo, SALVADOR CARBALLO CASADO, Notario del Ilustre Colegio Notarial de Catalunya, con residencia en Barcelona, DOY FE:----------

Que reputo legítimas y auténticas, las firmas y rúbricas que anteceden, de **DON PIO ORVIZ DIAZ y DON FRANCESC XAVIER LLAURADO ALBA**, por ser de mí conocidas, puestas en este documento, en su condición de apoderados de la entidad mercantil **"ALMIRALL, S.A."** en uso de los poderes que dicha sociedad les tienen conferidos, los cuales están debidamente inscritos en el Registro Mercantil de Barcelona.----------

Esta legitimación se hace a los efectos previstos en el artículo 207.2 del Reglamento Notarial, en virtud de acta en la que ha quedado debidamente acreditada la representación de dichos señores en nombre de la sociedad, de esta misma fecha y protocolo, número 292.----------

Anotado en mi Libro Indicador del año 2.015 (Sección Segunda). Asiento 72.----------

En Barcelona, a - 6 MAR. 2015

- 6 MAR. 2015

0,10 € 0,05 € 0,15 €

NOTARIA DEL SALVADOR CARBALLO CASADO BARCELONA

FE PÚBLICA NOTARIAL

NOTARIADO EUROPA

NIHIL PRIUS

A0819681

NOTARIADO ESPAÑOL

0204404885

Notario del
residencia en
rúbricas

9

92

GENUAIR DEVICE PATENTS

GENUAIR

Family with priority DE - 19522415 - 21/06/1995

Internal Code: INHALER-NOVOLIZER-001 (Cartridge and basic design of the NOVOLIZER and the GENUAIR)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Granted	P960103232	20/06/1996
AUSTRALIA	Granted	62211/96	03/06/1996
AUSTRIA	Granted	96920776.0	03/06/1996
BELGIUM	Granted	96920776.0	03/06/1996
BIELORRUSIA	Granted	A19980050	03/06/1996
BRAZIL	Granted	PI9608997.0	03/06/1996
CANADA	Granted	2225396	03/06/1996
CANADA	Granted	2378713	03/06/1996
CHINA	Granted	200410001487.1	03/06/1996
CHINA	Granted	96194885.X	03/06/1996
CROATIA	Granted	P960294	20/06/1996
CZECH REPUBLIC	Granted	PV1894-99	03/06/1996
CZECH REPUBLIC	Granted	PV4139-97	03/06/1996
DENMARK	Granted	96920776.0	03/06/1996
FINLAND	Granted	96920776.0	03/06/1996
FRANCE	Granted	96920776.0	03/06/1996
GERMANY	Granted	19522415.9	21/06/1995
GERMANY	Granted	19522416.7	21/06/1995
GERMANY	Granted	96920776.0	03/06/1996
GREECE	Granted	96920776.0	03/06/1996
HONG-KONG	Granted	05101839.8	03/06/1996
HONG-KONG	Granted	98112680.3	03/06/1996
HUNGARY	Granted	P9802201	03/06/1996
INDIA	Pending	1120/KOL/1996	17/06/1996
INDIA	Granted	440/CAL/2002	17/06/1996
INDONESIA	Granted	P-961768	20/06/1996
IRELAND	Granted	96920776.0	03/06/1996
ISRAEL	Granted	122494	03/06/1996
ITALY	Granted	96920776.0	03/06/1996
JAPAN	Granted	1997-503542	03/06/1996
LUXEMBOURG	Granted	96920776.0	03/06/1996
MEXICO	Granted	PA/A/1997/010492	03/06/1996
MONACO	Granted	96920776.0	03/06/1996
NETHERLANDS	Granted	96920776.0	03/06/1996
NEW ZEALAND	Granted	310990	03/06/1996
NEW ZEALAND	Granted	502870	03/06/1996
NORWAY	Granted	P975945	03/06/1996
POLAND	Granted	P324504	03/06/1996
POLAND	Granted	P343227	03/06/1996
PORTUGAL	Granted	96920776.0	03/06/1996

Country
RUSSIAN FEDERATION
SINGAPORE

NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
NIHIL DRIUS FIDE
BARCELONA

NOTARIA DE D. SALVADOR

Country	Status	Application N°	Filing Date
RUSSIAN FEDERATION	Granted	98101190	03/06/1996
SINGAPORE	Granted	9706042-0	03/06/1996
SLOVAKIA	Granted	PV1725-97	03/06/1996
SLOVENIA	Granted	P-9620081	03/06/1996
SOUTH AFRICA	Granted	96/5244	20/06/1996
SOUTH KOREA	Granted	10-1997-0709638	03/06/1996
SPAIN	Granted	96920776.0	03/06/1996
SWEDEN	Granted	96920776.0	03/06/1996
SWITZERLAND	Granted	96920776.0	03/06/1996
TAIWAN	Granted	85107360	18/06/1996
TURKEY	Granted	97/01665	03/06/1996
UKRAINE	Granted	98010315	03/06/1996
UNITED KINGDOM	Granted	96920776.0	03/06/1996
UNITED STATES	Granted	08/667,414	21/06/1996
UNITED STATES	Granted	09/113,652	21/06/1996





GENUAIR

Family with priority DE - 1

Internal C

NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO

NIHIL DRIUS FIDE

BARCELONA





GENUAIR

Family with priority DE - 10129703.3 - 22/06/2001

Internal Code: INHALER-CYCLONE-001 (Cyclone system)

Country	Status	Application N°	Filing Date
ARGENTINA	Granted	P020102359	21/06/2002
AUSTRALIA	Granted	2009200071	15/06/2002
AUSTRIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
BELGIUM	Granted	2780833.6	15/06/2002
BIELORRUSIA	Granted	A20040039	15/06/2002
BRAZIL	Pending	PI0210026-6	15/06/2002
BULGARIA	Pending	108512	15/06/2002
CANADA	Granted	2445892	15/06/2002
CHINA	Granted	02812121.X	15/06/2002
CROATIA	Pending	P20040058A	15/06/2002
CYPRUS	Granted	2780833.6	15/06/2002
CZECH REPUBLIC	Granted	PV 2004-46	15/06/2002
DENMARK	Granted	2780833.6	15/06/2002
FINLAND	Granted	2780833.6	15/06/2002
FRANCE	Granted	2780833.6	15/06/2002
GERMANY	Granted	2780833.6	15/06/2002
GREECE	Granted	2780833.6	15/06/2002
HONG-KONG	Granted	04107144.6	15/06/2002
HUNGARY	Granted	P0400212	15/06/2002
INDIA	Granted	1384/KOLNP/2003	15/06/2002
INDONESIA	Granted	W00200302175	15/06/2002
IRELAND	Granted	2780833.6	15/06/2002
ISRAEL	Granted	158614	15/06/2002
ISRAEL	Pending	210983	15/06/2002
ITALY	Granted	2780833.6	15/06/2002
JAPAN	Granted	2003-506966	15/06/2002
LATVIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
LITHUANIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
LUXEMBOURG	Granted	2780833.6	15/06/2002
MACEDONIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
MEXICO	Granted	PA/A/2003/011550	15/06/2002
MONACO	Granted	2780833.6	15/06/2002
NETHERLANDS	Granted	2780833.6	15/06/2002
NEW ZEALAND	Granted	530308	15/06/2002
NORWAY	Granted	20035654	15/06/2002
POLAND	Granted	P-365946	15/06/2002
PORTUGAL	Granted	2780833.6	15/06/2002
ROMANIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2004102037	15/06/2002
SINGAPORE	Granted	200307247-7	15/06/2002
SLOVAKIA	Granted	PV0027-2004	15/06/2002
SLOVENIA	Granted	2780833.6	15/06/2002

Country
SOUTH AFRICA
SOUTH KOR
SPAIN

NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
NIHIL ORIUS FIDE
BARCELONA

Country	Status	Application Nº	Filing Date
SOUTH AFRICA	Granted	2003/8555	15/06/2002
SOUTH KOREA	Granted	10-2003-7016628	15/06/2002
SPAIN	Granted	2780833.6	15/06/2002
SWEDEN	Granted	2780833.6	15/06/2002
SWITZERLAND	Granted	2780833.6	15/06/2002
TAIWAN	Granted	91112804	12/06/2002
TURKEY	Granted	2780833.6	15/06/2002
UKRAINE	Granted	20031211618	15/06/2002
UNITED KINGDOM	Granted	2780833.6	15/06/2002
UNITED STATES	Granted	10/177,433	21/06/2002



GENUAIR
Family

GENUAIR

Family with priority US - 60/588,382 - 16/07/2004

Internal Code: INHALER-NOVOLIZER-002 (Last-dose locking system)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
AUSTRALIA	Granted	2005263486	12/07/2005
AUSTRIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
BELGIUM	Granted	5015066.3	07/12/2005
BRAZIL	Pending	PI0513360-2	12/07/2005
BULGARIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
CANADA	Pending	2572790	12/07/2005
CHINA	Granted	200580024057.4	12/07/2005
COLOMBIA	Granted	07-003.381	12/07/2005
CYPRUS	Granted	5015066.3	07/12/2005
CZECH REPUBLIC	Granted	5015066.3	07/12/2005
DENMARK	Granted	5015066.3	07/12/2005
ECUADOR	Pending	SP-07-7164	12/07/2005
EGYPT	Pending	PCT/NA/28/2007	12/07/2005
ESTONIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
FINLAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
FRANCE	Granted	5015066.3	07/12/2005
GERMANY	Granted	5015066.3	07/12/2005
GREECE	Granted	5015066.3	07/12/2005
HONG-KONG	Granted	07110304.3	12/07/2005
HUNGARY	Granted	5015066.3	07/12/2005
ICELAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
INDIA	Granted	48/KOLNP/2007	12/07/2005
INDONESIA	Granted	W00200700120	12/07/2005
IRELAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
ISRAEL	Granted	180378	12/07/2005
ITALY	Granted	5015066.3	07/12/2005
JAPAN	Granted	2007-520733	12/07/2005
LATVIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
LITHUANIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
LUXEMBOURG	Granted	5015066.3	07/12/2005
MEXICO	Granted	MX/A/2007/000592	12/07/2005
MONACO	Granted	5015066.3	07/12/2005
NETHERLANDS	Granted	5015066.3	07/12/2005
NEW ZEALAND	Granted	552523	12/07/2005
NIGERIA	Granted	04/2007	12/07/2005
NORWAY	Pending	20070703	12/07/2005
PHILIPPINES	Granted	1-2007-500123	12/07/2005
POLAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
PORTUGAL	Granted	5015066.3	07/12/2005
ROMANIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2007105156	12/07/2005
SINGAPORE	Granted	200903750-8	07/12/2005

Country

SLOVAKIA

SLOVENIA

NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO · BARCELONA ·

Country	Status	Application N°	Filing Date
SLOVAKIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
SLOVENIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
SOUTH AFRICA	Granted	2007/00049	12/07/2005
SOUTH KOREA	Granted	10-2007-7000960	12/07/2005
SPAIN	Granted	5015066.3	07/12/2005
SWEDEN	Granted	5015066.3	07/12/2005
SWITZERLAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
TURKEY	Granted	5015066.3	07/12/2005
UKRAINE	Granted	A200701484	12/07/2005
UNITED KINGDOM	Granted	5015066.3	07/12/2005
UNITED STATES	Granted	11/183,182	18/07/2005
VIETNAM	Pending	1-2007-00342	12/07/2005









Improvements of C

Family wis

Im

Improvements of GENUAIR

Family with priority EP - 12000353.8 - 20/01/2012

Internal Code: INHALER-GENUAIR2-001 (Reset when the dosage key is pressed while inhaling)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P130100174	21/01/2013
AUSTRALIA	Pending	2013211249	17/01/2013
BOLIVIA	Pending	SP-0019-2013	18/01/2013
BRAZIL	Pending	BR112014017554-3	17/01/2013
CANADA	Pending	2863504	17/01/2013
CHILE	Pending	2014-1906	17/01/2013
CHINA	Pending	201380005904.7	17/01/2013
COLOMBIA	Pending	14169699	17/01/2013
COSTA RICA	Pending	2014-0284	17/01/2013
ECUADOR	Pending	IEPI-2014-13540	17/01/2013
EGYPT	Pending	1063/2014	17/01/2013
EURASIAN PATENT	Pending	201491401	17/01/2013
EUROPEAN PATENT	Pending	13701705.9	17/01/2013
GUATEMALA	Pending	A2014-157	17/01/2013
GULF COOPERATION COUNCIL	Pending	23354	19/01/2013
HONG-KONG	Pending	Pending	17/01/2013
INDIA	Pending	5201/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pending	P00201404045	17/01/2013
ISRAEL	Pending	233346	17/01/2013
JAPAN	Pending	Pending	17/01/2013
MALAYSIA	Pending	PI2014701872	17/01/2013
MEXICO	Pending	MX/A/2014/008786	17/01/2013
NEW ZEALAND	Pending	626317	17/01/2013
NIGERIA	Pending	F/P/2014/242	17/01/2013
PANAMA	Pending	90276	17/01/2013
PERU	Pending	1123-2014/DIN	17/01/2013
PHILIPPINES	Pending	1-2014-501647	17/01/2013
SINGAPORE	Pending	11201404244U	17/01/2013
SOUTH AFRICA	Pending	2014/04806	17/01/2013
SOUTH KOREA	Pending	2014-7023016	17/01/2013
TAIWAN	Pending	102102000	18/01/2013
THAILAND	Pending	1401004151	17/01/2013
UKRAINE	Pending	201409284	17/01/2013
UNITED STATES	Pending	14/373,563	17/01/2013
URUGUAY	Pending	34581	18/01/2013
VENEZUELA	Pending	64-13	18/01/2013
VIETNAM	Pending	1-2014-02431	17/01/2013


NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
BARCELONA

Improvements of GENUAIR

Family with priority EP - 12000354.6 - 20/01/2012

Internal Code: INHALER-GENUAIR2-002 (Reducing bandwidth of the trigger threshold)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P130100175	21/01/2013
AUSTRALIA	Pending	2013211250	17/01/2013
BOLIVIA	Pending	SP-0018-2013	18/01/2013
BRAZIL	Pending	BR112014017391-5	17/01/2013
CANADA	Pending	2860884	17/01/2013
CHILE	Pending	2014-1905	17/01/2013
CHINA	Pending	201380008566.2	17/01/2013
COLOMBIA	Pending	14169555	17/01/2013
COSTA RICA	Pending	2014-0286	17/01/2013
ECUADOR	Pending	IEPI-2014-13561	17/01/2013
EGYPT	Pending	1062/2014	17/01/2013
EURASIAN PATENT	Pending	201491400	17/01/2013
EUROPEAN PATENT	Pending	13706165.1	17/01/2013
GUATEMALA	Pending	A2014-156	17/01/2013
GULF COOPERATION COUNCIL	Pending	23352	19/01/2013
HONG-KONG	Pending	Pending	17/01/2013
INDIA	Pending	5202/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pending	P00201404048	17/01/2013
ISRAEL	Pending	233350	17/01/2013
JAPAN	Pending	Pending	17/01/2013
MALAYSIA	Pending	PI2014701873	17/01/2013
MEXICO	Pending	MX/A/2014/008787	17/01/2013
NEW ZEALAND	Pending	626288	17/01/2013
NIGERIA	Pending	F/P/2014/244	17/01/2013
PANAMA	Pending	90277	17/01/2013
PERU	Pending	1122-2014/DIN	17/01/2013
PHILIPPINES	Pending	1-2014-501649	17/01/2013
SINGAPORE	Pending	11201404232U	17/01/2013
SOUTH AFRICA	Pending	2014/04804	17/01/2013
SOUTH KOREA	Pending	2014-7023017	17/01/2013
TAIWAN	Pending	102102002	18/01/2013
THAILAND	Pending	1401004152	17/01/2013
UKRAINE	Pending	201409287	17/01/2013
UNITED STATES	Pending	14/373,568	17/01/2013
URUGUAY	Pending	34580	18/01/2013
VENEZUELA	Pending	63-13	18/01/2013
VIETNAM	Pending	1-2014-02430	17/01/2013


NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
NIHIL DRIUS FIDE
BARCELONA

Improvements of GENUAIR

Family with priority EP - 12000355.3 - 20/01/2012

Internal Code: INHALER-GENUAIR2-003 (Accuracy of the dosage count and simplified lock-out mechanism)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P130100176	21/01/2013
AUSTRALIA	Pending	2013211251	17/01/2013
BOLIVIA	Pending	SP-0017-2013	18/01/2013
BRAZIL	Pending	BR112014017726-0	17/01/2013
CANADA	Pending	2860888	17/01/2013
CHILE	Pending	2014-1904	17/01/2013
CHINA	Pending	201380008565.8	17/01/2013
COLOMBIA	Pending	14169499	17/01/2013
COSTA RICA	Pending	2014-0285	17/01/2013
ECUADOR	Pending	IEPI-2014-13567	17/01/2013
EGYPT	Pending	1067/2014	17/01/2013
EURASIAN PATENT	Pending	201491403	17/01/2013
EUROPEAN PATENT	Pending	13702330.5	17/01/2013
GUATEMALA	Pending	A2014-158	17/01/2013
GULF COOPERATION COUNCIL	Pending	23351	19/01/2013
HONG-KONG	Pending	Pending	17/01/2013
INDIA	Pending	5203/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pending	P00201404050	17/01/2013
ISRAEL	Pending	233348	17/01/2013
JAPAN	Pending	Pending	17/01/2013
MALAYSIA	Pending	PI2014701874	17/01/2013
MEXICO	Pending	MX/A/2014/008788	17/01/2013
NEW ZEALAND	Pending	626289	17/01/2013
NIGERIA	Pending	F/P/2014/243	17/01/2013
PANAMA	Pending	90278	17/01/2013
PERU	Pending	1124-2014/DIN	17/01/2013
PHILIPPINES	Pending	1-2014-501648	17/01/2013
SINGAPORE	Pending	11201404237T	17/01/2013
SOUTH AFRICA	Pending	2014/04807	17/01/2013
SOUTH KOREA	Pending	2014-7023018	17/01/2013
TAIWAN	Pending	102102003	18/01/2013
THAILAND	Pending	1401004153	17/01/2013
UKRAINE	Pending	201409285	17/01/2013
UNITED STATES	Pending	14/373,572	17/01/2013
URUGUAY	Pending	34579	18/01/2013
VENEZUELA	Pending	62-13	18/01/2013
VIETNAM	Pending	1-2014-02433	17/01/2013





Other device
Family



Other device patents

Family with priority DE - 19961300.1 - 18/12/1999

Internal Code: INHALER-CARTRIDGE-002 (Dual cartridge)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Granted	P 000106688	15/12/2000
AUSTRALIA	Granted	30099/01	12/12/2000
AUSTRIA	Granted	990720.5	12/12/2000
BELGIUM	Granted	990720.5	12/12/2000
BIELORRUSIA	Granted	A20020632	12/12/2000
BRAZIL	Granted	PI0016496-8	12/12/2000
CANADA	Granted	2327973	11/12/2000
CHINA	Granted	00817355.9	12/12/2000
CROATIA	Granted	P20020591A	12/12/2000
CZECH REPUBLIC	Granted	PV 2002-2025	12/12/2000
DENMARK	Granted	990720.5	12/12/2000
FINLAND	Granted	990720.5	12/12/2000
FRANCE	Granted	990720.5	12/12/2000
GERMANY	Granted	990720.5	12/12/2000
HONG-KONG	Granted	03108200.6	12/12/2000
HUNGARY	Granted	P0203500	12/12/2000
INDIA	Granted	IN/PCT/2002/0776/KOL	12/12/2000
INDONESIA	Granted	W-00200201607	12/12/2000
IRELAND	Granted	990720.5	12/12/2000
ISRAEL	Granted	150171	12/12/2000
ITALY	Granted	990720.5	12/12/2000
MEXICO	Granted	PA/A/2002/006046	12/12/2000
NETHERLANDS	Granted	990720.5	12/12/2000
NEW ZEALAND	Granted	519934	12/12/2000
NORWAY	Pending	20022850	12/12/2000
POLAND	Granted	P-355710	12/12/2000
PORTUGAL	Granted	990720.5	12/12/2000
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2002 119 553	12/12/2000
SINGAPORE	Granted	200203643-2	12/12/2000
SLOVAKIA	Granted	PV0836-2002	12/12/2000
SLOVENIA	Granted	990720.5	12/12/2000
SOUTH AFRICA	Granted	2002/4878	12/12/2000
SOUTH KOREA	Granted	10-2002-7007810	12/12/2000
SPAIN	Granted	990720.5	12/12/2000
SWEDEN	Granted	990720.5	12/12/2000
SWITZERLAND	Granted	990720.5	12/12/2000
TAIWAN	Granted	89126486	12/12/2000
TURKEY	Granted	990720.5	12/12/2000
UKRAINE	Granted	2002 075 945	12/12/2000
UNITED KINGDOM	Granted	990720.5	12/12/2000
UNITED STATES	Granted	09/739,170	18/12/2000
UNITED STATES	Granted	11/753,681	18/12/2000


NOTARIA DE D. SALVADOR C
NIHIL DIRIUS
BAR



Country	Status	Application Nº	Filing Date
UNITED STATES	Pending	13/659,174	18/12/2000






NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
NIHIL ORIUS FIDE
BARCELONA

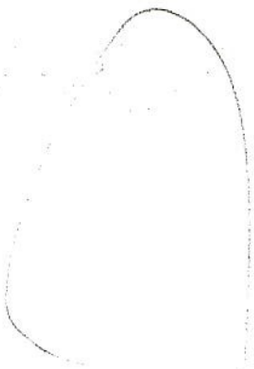

NOTARIA DE D. SALVADOR CA
BARC

Other device patents

Family with priority DE – 10202940.7 - 24/01/2002

Internal Code: INHALER-CARTRIDGE-001 (Humidity tight cartridge)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
CHINA	Granted	03804167.7	03/01/2003
EUROPEAN PATENT	Pending	10014581.2	01/03/2003
FRANCE	Granted	3731664.3	01/03/2003
GERMANY	Granted	3731664.3	01/03/2003
ITALY	Granted	3731664.3	01/03/2003
JAPAN	Granted	2003-561682	03/01/2003
SPAIN	Granted	3731664.3	01/03/2003
UNITED KINGDOM	Granted	3731664.3	01/03/2003
UNITED STATES	Granted	10/348,874	22/01/2003
UNITED STATES	Granted	11/270,678	22/01/2003







Other device patents

Family with priority DE - 102006062196.4 - 22/12/2006

Internal Code: INHALER-NOVOLIZER-003 (Dosing triggered by inhalation)

Country	Status	Application N°	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P070105908	26/12/2007
AUSTRALIA	Granted	2007338305	21/12/2007
AUSTRIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
BELGIUM	Granted	7857079.3	21/12/2007
BOLIVIA	Pending	SP-0454-2007	21/12/2007
BRAZIL	Pending	PI0720846-4	21/12/2007
BULGARIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
CANADA	Granted	2673553	21/12/2007
CHILE	Pending	2007-3813	24/12/2007
CHINA	Granted	200780050664.7	21/12/2007
COLOMBIA	Pending	9076099	21/12/2007
CYPRUS	Granted	7857079.3	21/12/2007
CZECH REPUBLIC	Granted	7857079.3	21/12/2007
DENMARK	Granted	7857079.3	21/12/2007
ECUADOR	Pending	SP-09-9448	21/12/2007
EGYPT	Pending	PCT/NA/945/2009	21/12/2007
ESTONIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
FINLAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
FRANCE	Granted	7857079.3	21/12/2007
GERMANY	Granted	7857079.3	21/12/2007
GREECE	Granted	7857079.3	21/12/2007
HONG-KONG	Granted	9110624.4	21/12/2007
HUNGARY	Granted	7857079.3	21/12/2007
ICELAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
INDIA	Pending	2267/KOLNP/2009	21/12/2007
INDONESIA	Granted	W00200901724	21/12/2007
IRELAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
ISRAEL	Pending	199380	21/12/2007
ITALY	Granted	7857079.3	21/12/2007
JAPAN	Granted	2009-541914	21/12/2007
JAPAN	Pending	2013-208856	21/12/2007
LATVIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
LITHUANIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
LUXEMBOURG	Granted	7857079.3	21/12/2007
MALAYSIA	Granted	PI20092508	21/12/2007
MALTA	Granted	7857079.3	21/12/2007
MEXICO	Pending	MX/A/2009/006787	21/12/2007
MONACO	Granted	7857079.3	21/12/2007
NETHERLANDS	Granted	7857079.3	21/12/2007
NEW ZEALAND	Granted	577764	21/12/2007
NIGERIA	Granted	NG/C/2009/316	21/12/2007
NORWAY	Pending	20092686	21/12/2007


NOTARIA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
BARCELONA

Country	Status	Application N°	Filing Date
PAKISTAN	Granted	1543/2007	24/12/2007
PERU	Granted	000039-2008/OIN	02/01/2008
PHILIPPINES	Granted	1-2009-501213	21/12/2007
POLAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
PORTUGAL	Granted	7857079.3	21/12/2007
ROMANIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2009126462	21/12/2007
SINGAPORE	Granted	200904147-6	21/12/2007
SLOVAKIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
SLOVENIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
SOUTH AFRICA	Granted	2009/04291	21/12/2007
SOUTH KOREA	Granted	10-2009-7015097	21/12/2007
SPAIN	Granted	7857079.3	21/12/2007
SWEDEN	Granted	7857079.3	21/12/2007
SWITZERLAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
TAIWAN	Pending	96149724	24/12/2007
THAILAND	Pending	0701006714	25/12/2007
TURKEY	Granted	7857079.3	21/12/2007
UKRAINE	Granted	A 200907632	21/12/2007
UNITED KINGDOM	Granted	7857079.3	21/12/2007
UNITED STATES	Granted	12/520,252	21/12/2007
UNITED STATES	Pending	13/921,779	21/12/2007
URUGUAY	Pending	30853	28/12/2007
VENEZUELA	Pending	2924-07	26/12/2007
VIETNAM	Pending	1-2009-01546	21/12/2007





Other devi
Fam

Other device patents

Family with priority EP - 14168423.3 - 15/05/2014

Internal Code: INHALER-SINGLE-SHOT-001 (Single shot inhaler)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
EUROPEAN PATENT	Pending	14168423.3	15/05/2014





TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL POR SHARON BENREY PACHECO DE LAS PARTES EN INGLÉS DE UN DOCUMENTO ESCRITO ORIGINALMENTE EN ALEMÁN E INGLÉS.

CERTIFICADO DE UNA COPIA FIEL

Por la presente certifico que ésta es una copia fiel del documento original que me ha sido presentado.

51429 Bergisch Gladbach, el 12 de agosto de 2015

[Firma ilegible]
Notario

****

Sello en tinta: NOTARÍA DE D. SALVADOR CARBALLO CASADO
BARCELONA

Declaración de cesión
Yo/nosotros el titular abajo firmante (cedente),

Almirall, S.A.
Ronda del Geneal Mitre 151
08022 Barcelona
España

Ha cedido las siguientes patentes y solicitudes de patentes:

Ver Anexo (páginas 1 a 15)

Con todos los derechos y deberes a (cesionario):

AstraZeneca AB
SE – 151 85 Södertälje
Suecia

y de acuerdo a una inscripción del cesionario como nuevo titular en el registro oficial

Barcelona, 23 de febrero de 2015
(lugar y fecha)

[Firma ilegible] *[Firma ilegible]*
Pío Orvix Xavier Llauradó
Apoderados
(firma del cedente, para compañías y personas jurídicas, por favor incluya el nombre en letra imprenta y la capacidad del firmante debajo de la firma)

Declaración de aceptación

Yo/nosotros aceptamos la cesión antes mencionada.

.....
(lugar y fecha)

(Astrazeneca AB)

.....

(firma del cedente, para compañías y personas jurídicas, por favor incluya el nombre en letra imprenta y la capacidad del firmante debajo de la firma)

****

Sello notarial en español

****

PATENTES DE DISPOSITIVO GENUAIR

GENUAIR
Familia con prioridad DE – 19522415 – 21/06/1995
Código interno: INHALER-NOVOLIZER-001 (Cartucho y diseño básico para el NOVOLIZER y el GENUAIR)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Otorgado	P960103232	20/06/1996
AUSTRALIA	Otorgado	62211/96	03/06/1996
AUSTRIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
BÉLGICA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
BIELORRUSIA	Otorgado	A19980050	03/06/1996
BRASIL	Otorgado	PI9608997.0	03/06/1996
CANADÁ	Otorgado	2225396	03/06/1996
CANADÁ	Otorgado	2378713	03/06/1996
CHINA	Otorgado	200410001487.1	03/06/1996
CHINA	Otorgado	96194885.X	03/06/1996
CROACIA	Otorgado	P960294	20/06/1996
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV1894-99	03/06/1996
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV4139-97	03/06/1996
DINAMARCA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
FINLANDIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
FRANCIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
ALEMANIA	Otorgado	19522415.9	21/06/1995
ALEMANIA	Otorgado	19522416.7	21/06/1995
ALEMANIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
GRECIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
HONG-KONG	Otorgado	05101839.8	03/06/1996
HONG-KONG	Otorgado	98112680.3	03/06/1996
HUNGRÍA	Otorgado	P9802201	03/06/1996
INDIA	Pendiente	1120/KOL/1996	17/06/1996
INDIA	Otorgado	440/CAL/2002	17/06/1996
INDONESIA	Otorgado	P-961768	20/06/1996
IRLANDA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
ISRAEL	Otorgado	122494	03/06/1996
ITALIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
JAPÓN	Otorgado	1997-503542	03/06/1996
LUXEMBURGO	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
MÉJICO	Otorgado	PA/A/1997/010492	03/06/1996
MÓNACO	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
PAÍSES BAJOS	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
NUEVA ZELANDA	Otorgado	310990	03/06/1996
NUEVA ZELANDA	Otorgado	502870	03/06/1996
NORUEGA	Otorgado	P975945	03/06/1996
POLONIA	Otorgado	P324504	03/06/1996

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
POLONIA	Otorgado	P343227	03/06/1996
PORTUGAL	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	98101190	03/06/1996
SINGAPUR	Otorgado	9706042-0	03/06/1996
ESLOVAQUIA	Otorgado	PV1725-97	03/06/1996
ESLOVENIA	Otorgado	P-9620081	03/06/1996
SURÁFRICA	Otorgado	96/5244	20/06/1996
COREA DEL SUR	Otorgado	10-1997-0709638	03/06/1996
ESPAÑA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
SUECIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
SUIZA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
TAIWÁN	Otorgado	85107360	18/06/1996
TURQUÍA	Otorgado	97/01665	03/06/1996
UCRANIA	Otorgado	98010315	03/06/1996
REINO UNIDO	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	08/667,414	21/06/1996
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	09/113,652	21/06/1996

GENUAIR
Familia con prioridad DE – 10129703.3 – 22/06/2001
Código interno: INHALER-CYCLONE-001 (Sistema ciclón)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Otorgado	P020102359	21/06/2002
AUSTRALIA	Otorgado	2009200071	15/06/2002
AUSTRIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
BÉLGICA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
BIELORRUSIA	Otorgado	A20040039	15/06/2002
BRASIL	Pendiente	PI0210026-6	15/06/2002
BULGARIA	Pendiente	108512	15/06/2002
CANADÁ	Otorgado	2445892	15/06/2002
CHINA	Otorgado	02812121.X	15/06/2002
CROACIA	Pendiente	P20040058A	15/06/2002
CHIPRE	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV 2004-46	15/06/2002
DINAMARCA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
FINLANDIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
FRANCIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
ALEMANIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
GRECIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
HONG-KONG	Otorgado	04107144.6	15/06/2002
HUNGRÍA	Otorgado	P0400212	15/06/2002
INDIA	Otorgado	1384/KOLNP/2003	15/06/2002
INDONESIA	Otorgado	W00200302175	15/06/2002
IRLANDA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
ISRAEL	Otorgado	158614	15/06/2002
ISRAEL	Pendiente	210983	15/06/2002
ITALIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
JAPÓN	Otorgado	2003-506966	15/06/2002
LETONIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
LITUANIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
LUXEMBURGO	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
MACEDONIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
MÉJICO	Otorgado	PA/A/2003/011550	15/06/2002
MÓNACO	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
PAÍSES BAJOS	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
NUEVA ZELANDA	Otorgado	530308	15/06/2002
NORUEGA	Otorgado	20035654	15/06/2002
POLONIA	Otorgado	P-365946	15/06/2002
PORTUGAL	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
RUMANIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	2004102037	15/06/2002
SINGAPUR	Otorgado	200307247-7	15/06/2002
ESLOVAQUIA	Otorgado	PV0027-2004	15/06/2002
ESLOVENIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
SURÁFRICA	Otorgado	2003/8555	15/06/2002
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2003-7016628	15/06/2002
ESPAÑA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
SUECIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
SUIZA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
TAIWÁN	Otorgado	91112804	12/06/2002
TURQUÍA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
UCRANIA	Otorgado	20031211618	15/06/2002
REINO UNIDO	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	10/177,433	21/06/2002

GENUAIR
Familia con prioridad EE.UU. – 60/588,382 – 16/07/2004
Código interno: INHALER-NOVOLIZER-002 (Sistema de bloqueo de última dosis)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
AUSTRALIA	Otorgado	2005263486	12/07/2005
AUSTRIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
BÉLGICA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
BRASIL	Pendiente	PI0513360-2	12/07/2005
BULGARIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
CANADÁ	Pendiente	2572790	12/07/2005
CHINA	Otorgado	200580024057.4	12/07/2005
COLOMBIA	Otorgado	07-003.381	12/07/2005
CHIPRE	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
DINAMARCA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ECUADOR	Pendiente	SP-07-7164	12/07/2005
EGIPTO	Pendiente	PCT/NA/28/2007	12/07/2005
ESTONIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
FINLANDIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
FRANCIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ALEMANIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
GRECIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
HONG-KONG	Otorgado	07110304.3	12/07/2005
HUNGRÍA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ISLANDIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
INDIA	Otorgado	48/KOLNP/2007	12/07/2005

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
INDONESIA	Otorgado	W00200700120	12/07/2005
IRLANDA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ISRAEL	Otorgado	180378	12/07/2005
ITALIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
JAPÓN	Otorgado	2007-520733	12/07/2005
LETONIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
LITUANIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
LUXEMBURGO	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
MÉJICO	Otorgado	MX/A/2007/000592	12/07/2005
MÓNACO	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
PAÍSES BAJOS	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
NUEVA ZELANDA	Otorgado	552523	12/07/2005
NIGERIA	Otorgado	04/2007	12/07/2005
NORUEGA	Pendiente	20070703	12/07/2005
FILIPINAS	Otorgado	1-2007-500123	12/07/2005
POLONIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
PORTUGAL	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
RUMANIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	2007105156	12/07/2005
SINGAPUR	Otorgado	200903750-8	07/12/2005
ESLOVAQUIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ESLOVENIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
SURÁFRICA	Otorgado	2007/00049	12/07/2005
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2007-7000960	12/07/2005
ESPAÑA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
SUECIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
SUIZA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
TURQUÍA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
UCRANIA	Otorgado	A200701484	12/07/2005
REINO UNIDO	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	11/183,182	18/07/2005
VIETNAM	Pendiente	1-2007-00342	12/07/2005

Mejoras de GENUAIR
Familia con prioridad EP – 12000353.8 – 20/01/2012
Código interno: INHALER-GENUAIR2-001 (Reinicia cuando se presiona la tecla de administración mientras se inhala)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P130100174	21/01/2013
AUSTRALIA	Pendiente	2013211249	17/01/2013
BOLIVIA	Pendiente	SP-0019-2013	18/01/2013
BRASIL	Pendiente	BR112014017554-3	17/01/2013
CANADÁ	Pendiente	2863504	17/01/2013
CHILE	Pendiente	2014-1906	17/01/2013
CHINA	Pendiente	201380005904.7	17/01/2013
COLOMBIA	Pendiente	14169699	17/01/2013
COSTA RICA	Pendiente	2014-0284	17/01/2013
ECUADOR	Pendiente	IEPI-2014-13540	17/01/2013
EGIPTO	Pendiente	1063/2014	17/01/2013
PATENTE EUROASIÁTICA	Pendiente	201491401	17/01/2013
PATENTE EUROPEA	Pendiente	13701705.9	17/01/2013
GUATEMALA	Pendiente	A2014-157	17/01/2013

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
CONSEJO DE COOPERACIÓN PARA LOS ESTADOS ÁRABES DEL GOLFO	Pendiente	23354	19/01/2013
HONG-KONG	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
INDIA	Pendiente	5201/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pendiente	P00201404045	17/01/2013
ISRAEL	Pendiente	233346	17/01/2013
JAPÓN	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
MALASIA	Pendiente	PI2014701872	17/01/2013
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2014/008786	17/01/2013
NUEVA ZELANDA	Pendiente	626317	17/01/2013
NIGERIA	Pendiente	F/P/2014/242	17/01/2013
PANAMÁ	Pendiente	90276	17/01/2013
PERÚ	Pendiente	1123-2014/DIN	17/01/2013
FILIPINAS	Pendiente	1-2014-501647	17/01/2013
SINGAPUR	Pendiente	11201404244U	17/01/2013
SURÁFRICA	Pendiente	2014/04806	17/01/2013
COREA DEL SUR	Pendiente	2014-7023016	17/01/2013
TAIWÁN	Pendiente	102102000	18/01/2013
TAILANDIA	Pendiente	1401004151	17/01/2013
UCRANIA	Pendiente	201409284	17/01/2013
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	14/373,563	17/01/2013
URUGUAY	Pendiente	34581	18/01/2013
VENEZUELA	Pendiente	64-13	18/01/2013
VIETNAM	Pendiente	1-2014-02431	17/01/2013

Mejoras para GENUAIR
Familia con prioridad EP – 12000354.6 – 20/01/2012
Código interno: INHALER-GENUAIR2-002 (Reducir ancho de banda del umbral de activación)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P130100175	21/01/2013
AUSTRALIA	Pendiente	2013211250	17/01/2013
BOLIVIA	Pendiente	SP-0018-2013	18/01/2013
BRASIL	Pendiente	BR112014017391-5	17/01/2013
CANADÁ	Pendiente	2860884	17/01/2013
CHILE	Pendiente	2014-1905	17/01/2013
CHINA	Pendiente	201380008566.2	17/01/2013
COLOMBIA	Pendiente	14169555	17/01/2013
COSTA RICA	Pendiente	2014-0286	17/01/2013
ECUADOR	Pendiente	IEPI-2014-13561	17/01/2013
EGIPTO	Pendiente	1062/2014	17/01/2013
PATENTE EUROASIÁTICA	Pendiente	201491400	17/01/2013
PATENTE EUROPEA	Pendiente	13706165.1	17/01/2013
GUATEMALA	Pendiente	A2014-156	17/01/2013
CONSEJO DE COOPERACIÓN PARA LOS ESTADOS ÁRABES DEL GOLFO	Pendiente	23352	19/01/2013
HONG-KONG	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
INDIA	Pendiente	5202/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pendiente	P00201404048	17/01/2013
ISRAEL	Pendiente	233350	17/01/2013
JAPÓN	Pendiente	Pendiente	17/01/2013

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
MALAYSIA	Pendiente	PI2014701873	17/01/2013
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2014/008787	17/01/2013
NUEVA ZELANDA	Pendiente	626288	17/01/2013
NIGERIA	Pendiente	F/P/2014/244	17/01/2013
PANAMÁ	Pendiente	90277	17/01/2013
PERÚ	Pendiente	1122-2014/DIN	17/01/2013
FILIPINAS	Pendiente	1-2014-501649	17/01/2013
SINGAPUR	Pendiente	11201404232U	17/01/2013
SURÁFRICA	Pendiente	2014/04804	17/01/2013
COREA DEL SUR	Pendiente	2014-7023017	17/01/2013
TAIWÁN	Pendiente	102102002	18/01/2013
TAILANDIA	Pendiente	1401004152	17/01/2013
UCRANIA	Pendiente	201409287	17/01/2013
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	14/373,568	17/01/2013
URUGUAY	Pendiente	34580	18/01/2013
VENEZUELA	Pendiente	63-13	18/01/2013
VIETNAM	Pendiente	1-2014-02430	17/01/2013

Mejoras de GENUAIR
Familia con prioridad EP – 12000355.3 – 20/01/2012
Código interno: INHALER-GENUAIR2-003 (Exactitud del conteo de dosis y mecanismo de cierre patronal simplificado)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P130100176	21/01/2013
AUSTRALIA	Pendiente	2013211251	17/01/2013
BOLIVIA	Pendiente	SP-0017-2013	18/01/2013
BRASIL	Pendiente	BR112014017726-0	17/01/2013
CANADÁ	Pendiente	2860888	17/01/2013
CHILE	Pendiente	2014-1904	17/01/2013
CHINA	Pendiente	201380008565.8	17/01/2013
COLOMBIA	Pendiente	14169499	17/01/2013
COSTA RICA	Pendiente	2014-0285	17/01/2013
ECUADOR	Pendiente	IEPI-2014-13567	17/01/2013
EGIPTO	Pendiente	1067/2014	17/01/2013
PATENTE EUROASIÁTICA	Pendiente	201491403	17/01/2013
PATENTE EUROPEA	Pendiente	13702330.5	17/01/2013
GUATEMALA	Pendiente	A2014-158	17/01/2013
CONSEJO DE COOPERACIÓN PARA LOS ESTADOS ÁRABES DEL GOLFO	Pendiente	23351	19/01/2013
HONG-KONG	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
INDIA	Pendiente	5203/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pendiente	P00201404050	17/01/2013
ISRAEL	Pendiente	233348	17/01/2013
JAPÓN	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
MALASIA	Pendiente	PI2014701874	17/01/2013
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2014/008788	17/01/2013
NUEVA ZELANDA	Pendiente	626289	17/01/2013
NIGERIA	Pendiente	F/P/2014/243	17/01/2013
PANAMÁ	Pendiente	90278	17/01/2013
PERÚ	Pendiente	1124-2014/DIN	17/01/2013
FILIPINAS	Pendiente	1-2014-501648	17/01/2013

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
SINGAPUR	Pendiente	11201404237T	17/01/2013
SURÁFRICA	Pendiente	2014/04807	17/01/2013
COREA DEL SUR	Pendiente	2014-7023018	17/01/2013
TAIWÁN	Pendiente	102102003	18/01/2013
TAILANDIA	Pendiente	1401004153	17/01/2013
UCRANIA	Pendiente	201409285	17/01/2013
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	14/373,572	17/01/2013
URUGUAY	Pendiente	34579	18/01/2013
VENEZUELA	Pendiente	62-13	18/01/2013
VIETNAM	Pendiente	1-2014-02433	17/01/2013

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad DE – 19961300.1 – 18/12/1999
Código interno: INHALER-CARTRIDGE-002 (Cartucho doble)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Otorgado	P000106688	15/12/2000
AUSTRALIA	Otorgado	30099/01	12/12/2000
AUSTRIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
BÉLGICA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
BIELORRUSIA	Otorgado	A20020632	12/12/2000
BRASIL	Otorgado	PI0016496-8	12/12/2000
CANADÁ	Otorgado	2327973	11/12/2000
CHINA	Otorgado	00817355.9	12/12/2000
CROACIA	Otorgado	P20020591A	12/12/2000
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV 2002-2025	12/12/2000
DINAMARCA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
FINLANDIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
FRANCIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
ALEMANIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
HONG-KONG	Otorgado	03108200.6	12/12/2000
HUNGRÍA	Otorgado	P0203500	12/12/2000
INDIA	Otorgado	IN/PCT/2002/0776/KOL	12/12/2000
INDONESIA	Otorgado	W-00200201607	12/12/2000
IRLANDA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
ISRAEL	Otorgado	150171	12/12/2000
ITALIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
MÉJICO	Otorgado	PA/A/2002/006046	12/12/2000
PAÍSES BAJOS	Otorgado	990720.5	12/12/2000
NUEVA ZELANDA	Otorgado	519934	12/12/2000
NORUEGA	Pendiente	20022850	12/12/2000
POLONIA	Otorgado	P-355710	12/12/2000
PORTUGAL	Otorgado	990720.5	12/12/2000
FEDERACIÓN RUSIA	Otorgado	2002 119 553	12/12/2000
SINGAPUR	Otorgado	200203643-2	12/12/2000
ESLOVAQUIA	Otorgado	PV0836-2002	12/12/2000
ESLOVENIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
SURÁFRICA	Otorgado	2002/4878	12/12/2000
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2002-7007810	12/12/2000
ESPAÑA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
SUECIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
SUIZA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
TAIWÁN	Otorgado	89126486	12/12/2000

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
TURQUÍA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
UCRANIA	Otorgado	2002 075 945	12/12/2000
REINO UNIDO	Otorgado	990720.5	12/12/2000
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	09/739,170	18/12/2000
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	11/753,681	18/12/2000
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	13/659,174	18/12/2000

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad DE – 102029407.7 – 24/01/2002
Código interno: INHALER-CARTRIDGE-001 (Cartucho ajustado a la humedad)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
CHINA	Otorgado	03804167.7	03/01/2003
PATENTE EUROPEA	Pendiente	10014581.2	01/03/2003
FRANCIA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
ALEMANIA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
ITALIA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
JAPÓN	Otorgado	2003-561682	03/01/2003
ESPAÑA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
REINO UNIDO	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	10/348,874	22/01/2003
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	11/270,678	22/01/2003

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad DE – 102006062196.4 – 22/12/2006
Código interno: INHALER-NOVOLIZER-003 (Dosificación activada por inhalación)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P070105908	26/12/2007
AUSTRALIA	Otorgado	2007338305	21/12/2007
AUSTRIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
BÉLGICA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
BOLIVIA	Pendiente	SP-0454-2007	21/12/2007
BRASIL	Pendiente	PI0720846-4	21/12/2007
BULGARIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
CANADÁ	Otorgado	2673553	21/12/2007
CHILE	Pendiente	2007-3813	24/12/2007
CHINA	Otorgado	200780050664.7	21/12/2007
COLOMBIA	Pendiente	9076099	21/12/2007
CHIPRE	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
DINAMARCA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ECUADOR	Pendiente	SP-09-9448	21/12/2007
EGIPTO	Pendiente	PCT/NA/945/2009	21/12/2007
ESTONIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
FINLANDIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
FRANCIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ALEMANIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
GRECIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
HONG-KONG	Otorgado	9110624.4	21/12/2007
HUNGRÍA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ISLANDIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
INDIA	Pendiente	2267/KOLNP/2009	21/12/2007
INDONESIA	Otorgado	W00200901724	21/12/2007
IRLANDA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ISRAEL	Pendiente	199380	21/12/2007
ITALIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
JAPÓN	Otorgado	2009-541914	21/12/2007
JAPÓN	Pendiente	2013-208856	21/12/2007
LETONIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
LITUANIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
LUXEMBURGO	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
MALASIA	Otorgado	PI20092508	21/12/2007
MALTA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2009/006787	21/12/2007
MÓNACO	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
PAÍSES BAJOS	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
NUEVA ZELANDA	Otorgado	577764	21/12/2007
NIGERIA	Otorgado	NG/C/2009/316	21/12/2007
NORUEGA	Pendiente	20092686	21/12/2007
PAQUISTÁN	Otorgado	1534/2007	24/12/2007
PERÚ	Otorgado	000039-2008/OIN	02/01/2008
FILIPINAS	Otorgado	1-2009-501213	21/12/2007
POLONIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
PORTUGAL	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
RUMANIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	2009126462	21/12/2007
SINGAPUR	Otorgado	200904147-6	21/12/2007
ESLOVAQUIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ESLOVENIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
SURÁFRICA	Otorgado	2009/04291	21/12/2007
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2009-7015097	21/12/2007
ESPAÑA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
SUECIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
SUIZA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
TAIWÁN	Pendiente	96149724	24/12/2007
TAILANDIA	Pendiente	0701006714	25/12/2007
TURQUÍA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
UCRANIA	Otorgado	A 200907632	21/12/2007
REINO UNIDO	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	12/520,252	21/12/2007
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	13/921,779	21/12/2007
URUGUAY	Pendiente	30853	28/12/2007
VENEZUELA	Pendiente	2924-07	26/12/2007
VIETNAM	Pendiente	1-2009-01546	21/12/2007

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad EP – 14168423.3 – 15/05/2014
Código interno: INHALER-SINGLE-SHOT-001 (Inhalador de una sola inyección)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
PATENTE EUROPEA	Pendiente	14168423.3	15/05/2014

., the undersigned Notary, Colin ROWE of 2 Monks Heath Hall Farm, Chelford Road, Nether Alderley, Cheshire, SK10 4SY, United Kingdom, a duly authorised notary public CERTIFY that this document is a true copy of an original Declaration of Assignment presented before me this 16th June 2015.

Name: Colin ROWE

(Notarial Signature and Seal)

ER70297

Übertragungserklärung

Als bisherige(r) Inhaber(in) hat

Almirall, S.A.
Ronda del General Mitre 151
08022 Barcelona
Spain

für folgende Patente/Patentanmeldungen:

see Annex (pages 1 to 15)

die Inhaberschaft
mit allen Rechten und Pflichten auf:

AstraZeneca AB
SE - 151 85 Södertälje
Sweden

übertragen und willigt in die Eintragung der neuen Inhaberin in das Register ein.

.....
(Ort, Datum)

(Almirall S.A.)

.....
(Unterschrift Abtretende(r), bei Firmen und juristischen Personen bitte Namen und Funktion des Unterzeichners in Druckbuchstaben wiederholen)

Annahmeerklärung

Die vorstehende Übertragung wurde angenommen.

.....
(Ort, Datum)

(AstraZeneca AB)

.....
(Unterschrift Annehmende(r), bei Firmen und juristischen Personen bitte Namen und Funktion des Unterzeichners in Druckbuchstaben wiederholen)

Declaration of Assignment

I/We the undersigned owner (assignor),

have assigned the following Patents and Patent Applications:

with all rights and duties to (assignee):

and agree to a recordal of the assignee as new owner in the official register.

.....
(place and date)

.....
(signature of the assignor, for companies and legal entities, please type name and capacity of the signatory below signature)

Declaration of Acceptance

I/We accepted the above-mentioned assignment.

.....
(place and date)

.....
(signature of the assignee, for companies and legal entities, please type name and capacity of the signatory below signature)

GENUAIR DEVICE PATENTS

GENUAIR

Family with priority DE - 19522415 - 21/06/1995

Internal Code: INHALER-NOVOLIZER-001 (Cartridge and basic design of the NOVOLIZER and the GENUAIR)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Granted	P960103232	20/06/1996
AUSTRALIA	Granted	62211/96	03/06/1996
AUSTRIA	Granted	96920776.0	03/06/1996
BELGIUM	Granted	96920776.0	03/06/1996
BIELORRUSIA	Granted	A19980050	03/06/1996
BRAZIL	Granted	PI9608997.0	03/06/1996
CANADA	Granted	2225396	03/06/1996
CANADA	Granted	2378713	03/06/1996
CHINA	Granted	200410001487.1	03/06/1996
CHINA	Granted	96194885.X	03/06/1996
CROATIA	Granted	P960294	20/06/1996
CZECH REPUBLIC	Granted	PV1894-99	03/06/1996
CZECH REPUBLIC	Granted	PV4139-97	03/06/1996
DENMARK	Granted	96920776.0	03/06/1996
FINLAND	Granted	96920776.0	03/06/1996
FRANCE	Granted	96920776.0	03/06/1996
GERMANY	Granted	19522415.9	21/06/1995
GERMANY	Granted	19522416.7	21/06/1995
GERMANY	Granted	96920776.0	03/06/1996
GREECE	Granted	96920776.0	03/06/1996
HONG-KONG	Granted	05101839.8	03/06/1996
HONG-KONG	Granted	98112680.3	03/06/1996
HUNGARY	Granted	P9802201	03/06/1996
INDIA	Pending	1120/KOL/1996	17/06/1996
INDIA	Granted	440/CAL/2002	17/06/1996
INDONESIA	Granted	P-961768	20/06/1996
IRELAND	Granted	96920776.0	03/06/1996
ISRAEL	Granted	122494	03/06/1996
ITALY	Granted	96920776.0	03/06/1996
JAPAN	Granted	1997-503542	03/06/1996
LUXEMBOURG	Granted	96920776.0	03/06/1996
MEXICO	Granted	PA/A/1997/010492	03/06/1996
MONACO	Granted	96920776.0	03/06/1996
NETHERLANDS	Granted	96920776.0	03/06/1996
NEW ZEALAND	Granted	310990	03/06/1996
NEW ZEALAND	Granted	502870	03/06/1996
NORWAY	Granted	P975945	03/06/1996
POLAND	Granted	P324504	03/06/1996
POLAND	Granted	P343227	03/06/1996
PORTUGAL	Granted	96920776.0	03/06/1996

Country	Status	Application N°	Filing Date
RUSSIAN FEDERATION	Granted	98101190	03/06/1996
SINGAPORE	Granted	9706042-0	03/06/1996
SLOVAKIA	Granted	PV1725-97	03/06/1996
SLOVENIA	Granted	P-9620081	03/06/1996
SOUTH AFRICA	Granted	96/5244	20/06/1996
SOUTH KOREA	Granted	10-1997-0709638	03/06/1996
SPAIN	Granted	96920776.0	03/06/1996
SWEDEN	Granted	96920776.0	03/06/1996
SWITZERLAND	Granted	96920776.0	03/06/1996
TAIWAN	Granted	85107360	18/06/1996
TURKEY	Granted	97/01665	03/06/1996
UKRAINE	Granted	98010315	03/06/1996
UNITED KINGDOM	Granted	96920776.0	03/06/1996
UNITED STATES	Granted	08/667,414	21/06/1996
UNITED STATES	Granted	09/113,652	21/06/1996

GENUAIR

Family with priority DE - 10129703.3 - 22/06/2001

Internal Code: INHALER-CYCLONE-001 (Cyclone system)

Country	Status	Application N°	Filing Date
ARGENTINA	Granted	P020102359	21/06/2002
AUSTRALIA	Granted	2009200071	15/06/2002
AUSTRIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
BELGIUM	Granted	2780833.6	15/06/2002
BIELORRUSIA	Granted	A20040039	15/06/2002
BRAZIL	Pending	PI0210026-6	15/06/2002
BULGARIA	Pending	108512	15/06/2002
CANADA	Granted	2445892	15/06/2002
CHINA	Granted	02812121.X	15/06/2002
CROATIA	Pending	P20040058A	15/06/2002
CYPRUS	Granted	2780833.6	15/06/2002
CZECH REPUBLIC	Granted	PV 2004-46	15/06/2002
DENMARK	Granted	2780833.6	15/06/2002
FINLAND	Granted	2780833.6	15/06/2002
FRANCE	Granted	2780833.6	15/06/2002
GERMANY	Granted	2780833.6	15/06/2002
GREECE	Granted	2780833.6	15/06/2002
HONG-KONG	Granted	04107144.6	15/06/2002
HUNGARY	Granted	P0400212	15/06/2002
INDIA	Granted	1384/KOLNP/2003	15/06/2002
INDONESIA	Granted	W00200302175	15/06/2002
IRELAND	Granted	2780833.6	15/06/2002
ISRAEL	Granted	158614	15/06/2002
ISRAEL	Pending	210983	15/06/2002
ITALY	Granted	2780833.6	15/06/2002
JAPAN	Granted	2003-506966	15/06/2002
LATVIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
LITHUANIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
LUXEMBOURG	Granted	2780833.6	15/06/2002
MACEDONIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
MEXICO	Granted	PA/A/2003/011550	15/06/2002
MONACO	Granted	2780833.6	15/06/2002
NETHERLANDS	Granted	2780833.6	15/06/2002
NEW ZEALAND	Granted	530308	15/06/2002
NORWAY	Granted	20035654	15/06/2002
POLAND	Granted	P-365946	15/06/2002
PORTUGAL	Granted	2780833.6	15/06/2002
ROMANIA	Granted	2780833.6	15/06/2002
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2004102037	15/06/2002
SINGAPORE	Granted	200307247-7	15/06/2002
SLOVAKIA	Granted	PV0027-2004	15/06/2002
SLOVENIA	Granted	2780833.6	15/06/2002

Country	Status	Application N°	Filing Date
SOUTH AFRICA	Granted	2003/8555	15/06/2002
SOUTH KOREA	Granted	10-2003-7016628	15/06/2002
SPAIN	Granted	2780833.6	15/06/2002
SWEDEN	Granted	2780833.6	15/06/2002
SWITZERLAND	Granted	2780833.6	15/06/2002
TAIWAN	Granted	91112804	12/06/2002
TURKEY	Granted	2780833.6	15/06/2002
UKRAINE	Granted	20031211618	15/06/2002
UNITED KINGDOM	Granted	2780833.6	15/06/2002
UNITED STATES	Granted	10/177,433	21/06/2002

GENUAIR

Family with priority US - 60/588,382 - 16/07/2004

Internal Code: INHALER-NOVOLIZER-002 (Last-dose locking system)

Country	Status	Application N°	Filing Date
AUSTRALIA	Granted	2005263486	12/07/2005
AUSTRIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
BELGIUM	Granted	5015066.3	07/12/2005
BRAZIL	Pending	PI0513360-2	12/07/2005
BULGARIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
CANADA	Pending	2572790	12/07/2005
CHINA	Granted	200580024057.4	12/07/2005
COLOMBIA	Granted	07-003.381	12/07/2005
CYPRUS	Granted	5015066.3	07/12/2005
CZECH REPUBLIC	Granted	5015066.3	07/12/2005
DENMARK	Granted	5015066.3	07/12/2005
ECUADOR	Pending	SP-07-7164	12/07/2005
EGYPT	Pending	PCT/NA/28/2007	12/07/2005
ESTONIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
FINLAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
FRANCE	Granted	5015066.3	07/12/2005
GERMANY	Granted	5015066.3	07/12/2005
GREECE	Granted	5015066.3	07/12/2005
HONG-KONG	Granted	07110304.3	12/07/2005
HUNGARY	Granted	5015066.3	07/12/2005
ICELAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
INDIA	Granted	48/KOLNP/2007	12/07/2005
INDONESIA	Granted	W00200700120	12/07/2005
IRELAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
ISRAEL	Granted	180378	12/07/2005
ITALY	Granted	5015066.3	07/12/2005
JAPAN	Granted	2007-520733	12/07/2005
LATVIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
LITHUANIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
LUXEMBOURG	Granted	5015066.3	07/12/2005
MEXICO	Granted	MX/A/2007/000592	12/07/2005
MONACO	Granted	5015066.3	07/12/2005
NETHERLANDS	Granted	5015066.3	07/12/2005
NEW ZEALAND	Granted	552523	12/07/2005
NIGERIA	Granted	04/2007	12/07/2005
NORWAY	Pending	20070703	12/07/2005
PHILIPPINES	Granted	1-2007-500123	12/07/2005
POLAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
PORTUGAL	Granted	5015066.3	07/12/2005
ROMANIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2007105156	12/07/2005
SINGAPORE	Granted	200903750-8	07/12/2005

Country	Status	Application N°	Filing Date
SLOVAKIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
SLOVENIA	Granted	5015066.3	07/12/2005
SOUTH AFRICA	Granted	2007/00049	12/07/2005
SOUTH KOREA	Granted	10-2007-7000960	12/07/2005
SPAIN	Granted	5015066.3	07/12/2005
SWEDEN	Granted	5015066.3	07/12/2005
SWITZERLAND	Granted	5015066.3	07/12/2005
TURKEY	Granted	5015066.3	07/12/2005
UKRAINE	Granted	A200701484	12/07/2005
UNITED KINGDOM	Granted	5015066.3	07/12/2005
UNITED STATES	Granted	11/183,182	18/07/2005
VIETNAM	Pending	1-2007-00342	12/07/2005

Improvements of GENUAIR

Family with priority EP - 12000353.8 - 20/01/2012

Internal Code: INHALER-GENUAIR2-001 (Reset when the dosage key is pressed while inhaling)

Country	Status	Application N°	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P130100174	21/01/2013
AUSTRALIA	Pending	2013211249	17/01/2013
BOLIVIA	Pending	SP-0019-2013	18/01/2013
BRAZIL	Pending	BR112014017554-3	17/01/2013
CANADA	Pending	2863504	17/01/2013
CHILE	Pending	2014-1906	17/01/2013
CHINA	Pending	201380005904.7	17/01/2013
COLOMBIA	Pending	14169699	17/01/2013
COSTA RICA	Pending	2014-0284	17/01/2013
ECUADOR	Pending	IEPI-2014-13540	17/01/2013
EGYPT	Pending	1063/2014	17/01/2013
EURASIAN PATENT	Pending	201491401	17/01/2013
EUROPEAN PATENT	Pending	13701705.9	17/01/2013
GUATEMALA	Pending	A2014-157	17/01/2013
GULF COOPERATION COUNCIL	Pending	23354	19/01/2013
HONG-KONG	Pending	Pending	17/01/2013
INDIA	Pending	5201/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pending	P00201404045	17/01/2013
ISRAEL	Pending	233346	17/01/2013
JAPAN	Pending	Pending	17/01/2013
MALAYSIA	Pending	PI2014701872	17/01/2013
MEXICO	Pending	MX/A/2014/008786	17/01/2013
NEW ZEALAND	Pending	626317	17/01/2013
NIGERIA	Pending	F/P/2014/242	17/01/2013
PANAMA	Pending	90276	17/01/2013
PERU	Pending	1123-2014/DIN	17/01/2013
PHILIPPINES	Pending	1-2014-501647	17/01/2013
SINGAPORE	Pending	11201404244U	17/01/2013
SOUTH AFRICA	Pending	2014/04806	17/01/2013
SOUTH KOREA	Pending	2014-7023016	17/01/2013
TAIWAN	Pending	102102000	18/01/2013
THAILAND	Pending	1401004151	17/01/2013
UKRAINE	Pending	201409284	17/01/2013
UNITED STATES	Pending	14/373,563	17/01/2013
URUGUAY	Pending	34581	18/01/2013
VENEZUELA	Pending	64-13	18/01/2013
VIETNAM	Pending	1-2014-02431	17/01/2013

Improvements of GENUAIR

Family with priority EP - 12000354.6 - 20/01/2012

Internal Code: INHALER-GENUAIR2-002 (Reducing bandwidth of the trigger threshold)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P130100175	21/01/2013
AUSTRALIA	Pending	2013211250	17/01/2013
BOLIVIA	Pending	SP-0018-2013	18/01/2013
BRAZIL	Pending	BR112014017391-5	17/01/2013
CANADA	Pending	2860884	17/01/2013
CHILE	Pending	2014-1905	17/01/2013
CHINA	Pending	201380008566.2	17/01/2013
COLOMBIA	Pending	14169555	17/01/2013
COSTA RICA	Pending	2014-0286	17/01/2013
ECUADOR	Pending	IEPI-2014-13561	17/01/2013
EGYPT	Pending	1062/2014	17/01/2013
EURASIAN PATENT	Pending	201491400	17/01/2013
EUROPEAN PATENT	Pending	13706165.1	17/01/2013
GUATEMALA	Pending	A2014-156	17/01/2013
GULF COOPERATION COUNCIL	Pending	23352	19/01/2013
HONG-KONG	Pending	Pending	17/01/2013
INDIA	Pending	5202/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pending	P00201404048	17/01/2013
ISRAEL	Pending	233350	17/01/2013
JAPAN	Pending	Pending	17/01/2013
MALAYSIA	Pending	PI2014701873	17/01/2013
MEXICO	Pending	MX/A/2014/008787	17/01/2013
NEW ZEALAND	Pending	626288	17/01/2013
NIGERIA	Pending	F/P/2014/244	17/01/2013
PANAMA	Pending	90277	17/01/2013
PERU	Pending	1122-2014/DIN	17/01/2013
PHILIPPINES	Pending	1-2014-501649	17/01/2013
SINGAPORE	Pending	11201404232U	17/01/2013
SOUTH AFRICA	Pending	2014/04804	17/01/2013
SOUTH KOREA	Pending	2014-7023017	17/01/2013
TAIWAN	Pending	102102002	18/01/2013
THAILAND	Pending	1401004152	17/01/2013
UKRAINE	Pending	201409287	17/01/2013
UNITED STATES	Pending	14/373,568	17/01/2013
URUGUAY	Pending	34580	18/01/2013
VENEZUELA	Pending	63-13	18/01/2013
VIETNAM	Pending	1-2014-02430	17/01/2013

Improvements of GENUAIR

Family with priority EP - 12000355.3 - 20/01/2012

Internal Code: INHALER-GENUAIR2-003 (Accuracy of the dosage count and simplified lock-out mechanism)

Country	Status	Application N°	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P130100176	21/01/2013
AUSTRALIA	Pending	2013211251	17/01/2013
BOLIVIA	Pending	SP-0017-2013	18/01/2013
BRAZIL	Pending	BR112014017726-0	17/01/2013
CANADA	Pending	2860888	17/01/2013
CHILE	Pending	2014-1904	17/01/2013
CHINA	Pending	201380008565.8	17/01/2013
COLOMBIA	Pending	14169499	17/01/2013
COSTA RICA	Pending	2014-0285	17/01/2013
ECUADOR	Pending	IEPI-2014-13567	17/01/2013
EGYPT	Pending	1067/2014	17/01/2013
EURASIAN PATENT	Pending	201491403	17/01/2013
EUROPEAN PATENT	Pending	13702330.5	17/01/2013
GUATEMALA	Pending	A2014-158	17/01/2013
GULF COOPERATION COUNCIL	Pending	23351	19/01/2013
HONG-KONG	Pending	Pending	17/01/2013
INDIA	Pending	5203/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pending	P00201404050	17/01/2013
ISRAEL	Pending	233348	17/01/2013
JAPAN	Pending	Pending	17/01/2013
MALAYSIA	Pending	PI2014701874	17/01/2013
MEXICO	Pending	MX/A/2014/008788	17/01/2013
NEW ZEALAND	Pending	626289	17/01/2013
NIGERIA	Pending	F/P/2014/243	17/01/2013
PANAMA	Pending	90278	17/01/2013
PERU	Pending	1124-2014/DIN	17/01/2013
PHILIPPINES	Pending	1-2014-501648	17/01/2013
SINGAPORE	Pending	11201404237T	17/01/2013
SOUTH AFRICA	Pending	2014/04807	17/01/2013
SOUTH KOREA	Pending	2014-7023018	17/01/2013
TAIWAN	Pending	102102003	18/01/2013
THAILAND	Pending	1401004153	17/01/2013
UKRAINE	Pending	201409285	17/01/2013
UNITED STATES	Pending	14/373,572	17/01/2013
URUGUAY	Pending	34579	18/01/2013
VENEZUELA	Pending	62-13	18/01/2013
VIETNAM	Pending	1-2014-02433	17/01/2013

Other device patents

Family with priority DE - 19961300.1 - 18/12/1999

Internal Code: INHALER-CARTRIDGE-002 (Dual cartridge)

Country	Status	Application Nº	Filing Date
ARGENTINA	Granted	P 000106688	15/12/2000
AUSTRALIA	Granted	30099/01	12/12/2000
AUSTRIA	Granted	990720.5	12/12/2000
BELGIUM	Granted	990720.5	12/12/2000
BIELORRUSIA	Granted	A20020632	12/12/2000
BRAZIL	Granted	PI0016496-8	12/12/2000
CANADA	Granted	2327973	11/12/2000
CHINA	Granted	00817355.9	12/12/2000
CROATIA	Granted	P20020591A	12/12/2000
CZECH REPUBLIC	Granted	PV 2002-2025	12/12/2000
DENMARK	Granted	990720.5	12/12/2000
FINLAND	Granted	990720.5	12/12/2000
FRANCE	Granted	990720.5	12/12/2000
GERMANY	Granted	990720.5	12/12/2000
HONG-KONG	Granted	03108200.6	12/12/2000
HUNGARY	Granted	P0203500	12/12/2000
INDIA	Granted	IN/PCT/2002/0776/KOL	12/12/2000
INDONESIA	Granted	W-00200201607	12/12/2000
IRELAND	Granted	990720.5	12/12/2000
ISRAEL	Granted	150171	12/12/2000
ITALY	Granted	990720.5	12/12/2000
MEXICO	Granted	PA/A/2002/006046	12/12/2000
NETHERLANDS	Granted	990720.5	12/12/2000
NEW ZEALAND	Granted	519934	12/12/2000
NORWAY	Pending	20022850	12/12/2000
POLAND	Granted	P-355710	12/12/2000
PORTUGAL	Granted	990720.5	12/12/2000
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2002 119 553	12/12/2000
SINGAPORE	Granted	200203643-2	12/12/2000
SLOVAKIA	Granted	PV0836-2002	12/12/2000
SLOVENIA	Granted	990720.5	12/12/2000
SOUTH AFRICA	Granted	2002/4878	12/12/2000
SOUTH KOREA	Granted	10-2002-7007810	12/12/2000
SPAIN	Granted	990720.5	12/12/2000
SWEDEN	Granted	990720.5	12/12/2000
SWITZERLAND	Granted	990720.5	12/12/2000
TAIWAN	Granted	89126486	12/12/2000
TURKEY	Granted	990720.5	12/12/2000
UKRAINE	Granted	2002 075 945	12/12/2000
UNITED KINGDOM	Granted	990720.5	12/12/2000
UNITED STATES	Granted	09/739,170	18/12/2000
UNITED STATES	Granted	11/753,681	18/12/2000

Country	Status	Application N°	Filing Date
UNITED STATES	Pending	13/659,174	18/12/2000

Other device patents

Family with priority DE – 10202940.7 - 24/01/2002

Internal Code: INHALER-CARTRIDGE-001 (Humidity light cartridge)

Country	Status	Application N°	Filing Date
CHINA	Granted	03804167.7	03/01/2003
EUROPEAN PATENT	Pending	10014581.2	01/03/2003
FRANCE	Granted	3731664.3	01/03/2003
GERMANY	Granted	3731664.3	01/03/2003
ITALY	Granted	3731664.3	01/03/2003
JAPAN	Granted	2003-561682	03/01/2003
SPAIN	Granted	3731664.3	01/03/2003
UNITED KINGDOM	Granted	3731664.3	01/03/2003
UNITED STATES	Granted	10/348,874	22/01/2003
UNITED STATES	Granted	11/270,678	22/01/2003

Other device patents

Family with priority DE - 102006062196.4 - 22/12/2006

Internal Code: INHALER-NOVOLIZER-003 (Dosing triggered by inhalation)

Country	Status	Application N°	Filing Date
ARGENTINA	Pending	P070105908	26/12/2007
AUSTRALIA	Granted	2007338305	21/12/2007
AUSTRIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
BELGIUM	Granted	7857079.3	21/12/2007
BOLIVIA	Pending	SP-0454-2007	21/12/2007
BRAZIL	Pending	PI0720846-4	21/12/2007
BULGARIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
CANADA	Granted	2673553	21/12/2007
CHILE	Pending	2007-3813	24/12/2007
CHINA	Granted	200780050664.7	21/12/2007
COLOMBIA	Pending	9076099	21/12/2007
CYPRUS	Granted	7857079.3	21/12/2007
CZECH REPUBLIC	Granted	7857079.3	21/12/2007
DENMARK	Granted	7857079.3	21/12/2007
ECUADOR	Pending	SP-09-9448	21/12/2007
EGYPT	Pending	PCT/NA/945/2009	21/12/2007
ESTONIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
FINLAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
FRANCE	Granted	7857079.3	21/12/2007
GERMANY	Granted	7857079.3	21/12/2007
GREECE	Granted	7857079.3	21/12/2007
HONG-KONG	Granted	9110624.4	21/12/2007
HUNGARY	Granted	7857079.3	21/12/2007
ICELAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
INDIA	Pending	2267/KOLNP/2009	21/12/2007
INDONESIA	Granted	W00200901724	21/12/2007
IRELAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
ISRAEL	Pending	199380	21/12/2007
ITALY	Granted	7857079.3	21/12/2007
JAPAN	Granted	2009-541914	21/12/2007
JAPAN	Pending	2013-208856	21/12/2007
LATVIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
LITHUANIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
LUXEMBOURG	Granted	7857079.3	21/12/2007
MALAYSIA	Granted	PI20092508	21/12/2007
MALTA	Granted	7857079.3	21/12/2007
MEXICO	Pending	MX/A/2009/006787	21/12/2007
MONACO	Granted	7857079.3	21/12/2007
NETHERLANDS	Granted	7857079.3	21/12/2007
NEW ZEALAND	Granted	577764	21/12/2007
NIGERIA	Granted	NG/C/2009/316	21/12/2007
NORWAY	Pending	20092686	21/12/2007

Country	Status	Application Nº	Filing Date
PAKISTAN	Granted	1543/2007	24/12/2007
PERU	Granted	000039-2008/OIN	02/01/2008
PHILIPPINES	Granted	1-2009-501213	21/12/2007
POLAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
PORTUGAL	Granted	7857079.3	21/12/2007
ROMANIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
RUSSIAN FEDERATION	Granted	2009126462	21/12/2007
SINGAPORE	Granted	200904147-6	21/12/2007
SLOVAKIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
SLOVENIA	Granted	7857079.3	21/12/2007
SOUTH AFRICA	Granted	2009/04291	21/12/2007
SOUTH KOREA	Granted	10-2009-7015097	21/12/2007
SPAIN	Granted	7857079.3	21/12/2007
SWEDEN	Granted	7857079.3	21/12/2007
SWITZERLAND	Granted	7857079.3	21/12/2007
TAIWAN	Pending	96149724	24/12/2007
THAILAND	Pending	0701006714	25/12/2007
TURKEY	Granted	7857079.3	21/12/2007
UKRAINE	Granted	A 200907632	21/12/2007
UNITED KINGDOM	Granted	7857079.3	21/12/2007
UNITED STATES	Granted	12/520,252	21/12/2007
UNITED STATES	Pending	13/921,779	21/12/2007
URUGUAY	Pending	30853	28/12/2007
VENEZUELA	Pending	2924-07	26/12/2007
VIETNAM	Pending	1-2009-01546	21/12/2007

Other device patents

Family with priority EP - 14168423.3 - 15/05/2014

Internal Code: INHALER-SINGLE-SHOT-001 (Single shot inhaler)

Country	Status	Application N°	Filing Date
EUROPEAN PATENT	Pending	14168423.3	15/05/2014

I Colin Rowe of 2 Monks Heath Hall Farm, Chelford Road, Nether Alderley, Cheshire SK10 4SY United Kingdom, a duly authorised notary public CERTIFY the authenticity of the signature of Sally Curran affixed to the attached document

SIGNED and sealed at Macclesfield, United Kingdom on 13 March 2015

.....

Notary Public
England and Wales

protocol number N050.15

Yo, el abajo firmante Notario, Colin ROWE de 2 Monks Heath Hall Farm, Chelford Road, Nether Alderley, Cheshire, SK10 4SY, Reino Unido, un notario público debidamente autorizado CERTIFICA que este documento es una copia fiel de una Declaración de Cesión presentada ante mí este 16 de junio de 2015.

Nombre: Colin ROWE
[Firma ilegible]
(Firma notarial y sello)

Sello seco:
COLIN ROWE
NOTARIO PÚBLICO

****

Declaración de cesión
Yo/nosotros el titular abajo firmante (cedente),

Almirall, S.A.
Ronda del Geneal Mitre 151
08022 Barcelona
España

Ha cedido las siguientes patentes y solicitudes de patentes:

Ver Anexo (páginas 1 a 15)

Con todos los derechos y deberes a (cesionario):

AstraZeneca AB
SE – 151 85 Södertälje
Suecia

y de acuerdo a una inscripción del cesionario como nuevo titular en el registro oficial

(lugar y fecha)

(Almirall S.A.)

_____
(firma del cedente, para compañías y personas jurídicas, por favor incluya el nombre en letra imprenta y la capacidad del firmante debajo de la firma)

Declaración de aceptación

Yo/nosotros aceptamos la cesión antes mencionada.

[Información ilegible]
(lugar y fecha)

(Astrazeneca AB)

_____

[Firma ilegible]
(firma del cedente, para compañías y personas jurídicas, por favor incluya el nombre en letra imprenta y la capacidad del firmante debajo de la firma)
SALLY CURRAN
FIRMANTE AUTORIZADO

****

PATENTES DE DISPOSITIVO GENUAIR

GENUAIR
Familia con prioridad DE – 19522415 – 21/06/1995
Código interno: INHALER-NOVOLIZER-001 (Cartucho y diseño básico para el NOVOLIZER y el GENUAIR)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Otorgado	P960103232	20/06/1996
AUSTRALIA	Otorgado	62211/96	03/06/1996
AUSTRIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
BÉLGICA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
BIELORRUSIA	Otorgado	A19980050	03/06/1996
BRASIL	Otorgado	PI9608997.0	03/06/1996
CANADÁ	Otorgado	2225396	03/06/1996
CANADÁ	Otorgado	2378713	03/06/1996
CHINA	Otorgado	200410001487.1	03/06/1996
CHINA	Otorgado	96194885.X	03/06/1996
CROACIA	Otorgado	P960294	20/06/1996
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV1894-99	03/06/1996
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV4139-97	03/06/1996
DINAMARCA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
FINLANDIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
FRANCIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
ALEMANIA	Otorgado	19522415.9	21/06/1995
ALEMANIA	Otorgado	19522416.7	21/06/1995
ALEMANIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
GRECIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
HONG-KONG	Otorgado	05101839.8	03/06/1996
HONG-KONG	Otorgado	98112680.3	03/06/1996
HUNGRÍA	Otorgado	P9802201	03/06/1996
INDIA	Pendiente	1120/KOL/1996	17/06/1996
INDIA	Otorgado	440/CAL/2002	17/06/1996
INDONESIA	Otorgado	P-961768	20/06/1996
IRLANDA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
ISRAEL	Otorgado	122494	03/06/1996
ITALIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
JAPÓN	Otorgado	1997-503542	03/06/1996
LUXEMBURGO	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
MÉJICO	Otorgado	PA/A/1997/010492	03/06/1996
MÓNACO	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
PAÍSES BAJOS	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
NUEVA ZELANDA	Otorgado	310990	03/06/1996
NUEVA ZELANDA	Otorgado	502870	03/06/1996
NORUEGA	Otorgado	P975945	03/06/1996
POLONIA	Otorgado	P324504	03/06/1996
POLONIA	Otorgado	P343227	03/06/1996
PORTUGAL	Otorgado	96920776.0	03/06/1996

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	98101190	03/06/1996
SINGAPUR	Otorgado	9706042-0	03/06/1996
ESLOVAQUIA	Otorgado	PV1725-97	03/06/1996
ESLOVENIA	Otorgado	P-9620081	03/06/1996
SURÁFRICA	Otorgado	96/5244	20/06/1996
COREA DEL SUR	Otorgado	10-1997-0709638	03/06/1996
ESPAÑA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
SUECIA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
SUIZA	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
TAIWÁN	Otorgado	85107360	18/06/1996
TURQUÍA	Otorgado	97/01665	03/06/1996
UCRANIA	Otorgado	98010315	03/06/1996
REINO UNIDO	Otorgado	96920776.0	03/06/1996
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	08/667,414	21/06/1996
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	09/113,652	21/06/1996

GENUAIR
Familia con prioridad DE – 10129703.3 – 22/06/2001
Código interno: INHALER-CYCLONE-001 (Sistema ciclón)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Otorgado	P020102359	21/06/2002
AUSTRALIA	Otorgado	2009200071	15/06/2002
AUSTRIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
BÉLGICA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
BIELORRUSIA	Otorgado	A20040039	15/06/2002
BRASIL	Pendiente	PI0210026-6	15/06/2002
BULGARIA	Pendiente	108512	15/06/2002
CANADÁ	Otorgado	2445892	15/06/2002
CHINA	Otorgado	02812121.X	15/06/2002
CROACIA	Pendiente	P20040058A	15/06/2002
CHIPRE	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV 2004-46	15/06/2002
DINAMARCA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
FINLANDIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
FRANCIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
ALEMANIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
GRECIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
HONG-KONG	Otorgado	04107144.6	15/06/2002
HUNGRÍA	Otorgado	P0400212	15/06/2002
INDIA	Otorgado	1384/KOLNP/2003	15/06/2002
INDONESIA	Otorgado	W00200302175	15/06/2002
IRLANDA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
ISRAEL	Otorgado	158614	15/06/2002
ISRAEL	Pendiente	210983	15/06/2002
ITALIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
JAPÓN	Otorgado	2003-506966	15/06/2002
LETONIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
LITUANIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
LUXEMBURGO	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
MACEDONIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
MÉJICO	Otorgado	PA/A/2003/011550	15/06/2002
MÓNACO	Otorgado	2780833.6	15/06/2002

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
PAÍSES BAJOS	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
NUEVA ZELANDA	Otorgado	530308	15/06/2002
NORUEGA	Otorgado	20035654	15/06/2002
POLONIA	Otorgado	P-365946	15/06/2002
PORTUGAL	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
RUMANIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	2004102037	15/06/2002
SINGAPUR	Otorgado	200307247-7	15/06/2002
ESLOVAQUIA	Otorgado	PV0027-2004	15/06/2002
ESLOVENIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
SURÁFRICA	Otorgado	2003/8555	15/06/2002
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2003-7016628	15/06/2002
ESPAÑA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
SUECIA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
SUIZA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
TAIWÁN	Otorgado	91112804	12/06/2002
TURQUÍA	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
UCRANIA	Otorgado	20031211618	15/06/2002
REINO UNIDO	Otorgado	2780833.6	15/06/2002
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	10/177,433	21/06/2002

GENUAIR
Familia con prioridad EE.UU. – 60/588,382 – 16/07/2004
Código interno: INHALER-NOVOLIZER-002 (Sistema de bloqueo de última dosis)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
AUSTRALIA	Otorgado	2005263486	12/07/2005
AUSTRIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
BÉLGICA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
BRASIL	Pendiente	PI0513360-2	12/07/2005
BULGARIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
CANADÁ	Pendiente	2572790	12/07/2005
CHINA	Otorgado	200580024057.4	12/07/2005
COLOMBIA	Otorgado	07-003.381	12/07/2005
CHIPRE	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
DINAMARCA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ECUADOR	Pendiente	SP-07-7164	12/07/2005
EGIPTO	Pendiente	PCT/NA/28/2007	12/07/2005
ESTONIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
FINLANDIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
FRANCIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ALEMANIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
GRECIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
HONG-KONG	Otorgado	07110304.3	12/07/2005
HUNGRÍA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ISLANDIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
INDIA	Otorgado	48/KOLNP/2007	12/07/2005
INDONESIA	Otorgado	W00200700120	12/07/2005
IRLANDA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ISRAEL	Otorgado	180378	12/07/2005
ITALIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
JAPÓN	Otorgado	2007-520733	12/07/2005

Pais	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
LETONIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
LITUANIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
LUXEMBURGO	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
MÉJICO	Otorgado	MX/A/2007/000592	12/07/2005
MÓNACO	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
PAÍSES BAJOS	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
NUEVA ZELANDA	Otorgado	552523	12/07/2005
NIGERIA	Otorgado	04/2007	12/07/2005
NORUEGA	Pendiente	20070703	12/07/2005
FILIPINAS	Otorgado	1-2007-500123	12/07/2005
POLONIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
PORTUGAL	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
RUMANIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	2007105156	12/07/2005
SINGAPUR	Otorgado	200903750-8	07/12/2005
ESLOVAQUIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ESLOVENIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
SURÁFRICA	Otorgado	2007/00049	12/07/2005
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2007-7000960	12/07/2005
ESPAÑA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
SUECIA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
SUIZA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
TURQUÍA	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
UCRANIA	Otorgado	A200701484	12/07/2005
REINO UNIDO	Otorgado	5015066.3	07/12/2005
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	11/183,182	18/07/2005
VIETNAM	Pendiente	1-2007-00342	12/07/2005

Mejoras de GENUAIR
Familia con prioridad EP – 12000353.8 – 20/01/2012
Código interno: INHALER-GENUAIR2-001 (Reinicia cuando se presiona la tecla de administración mientras se inhala)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P130100174	21/01/2013
AUSTRALIA	Pendiente	2013211249	17/01/2013
BOLIVIA	Pendiente	SP-0019-2013	18/01/2013
BRASIL	Pendiente	BR112014017554-3	17/01/2013
CANADÁ	Pendiente	2863504	17/01/2013
CHILE	Pendiente	2014-1906	17/01/2013
CHINA	Pendiente	201380005904.7	17/01/2013
COLOMBIA	Pendiente	14169699	17/01/2013
COSTA RICA	Pendiente	2014-0284	17/01/2013
ECUADOR	Pendiente	IEPI-2014-13540	17/01/2013
EGIPTO	Pendiente	1063/2014	17/01/2013
PATENTE EUROASIÁTICA	Pendiente	201491401	17/01/2013
PATENTE EUROPEA	Pendiente	13701705.9	17/01/2013
GUATEMALA	Pendiente	A2014-157	17/01/2013
CONSEJO DE COOPERACIÓN PARA LOS ESTADOS ÁRABES DEL GOLFO	Pendiente	23354	19/01/2013
HONG-KONG	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
INDIA	Pendiente	5201/DELNP/2014	17/01/2013

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
INDONESIA	Pendiente	P00201404045	17/01/2013
ISRAEL	Pendiente	233346	17/01/2013
JAPÓN	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
MALASIA	Pendiente	PI2014701872	17/01/2013
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2014/008786	17/01/2013
NUEVA ZELANDA	Pendiente	626317	17/01/2013
NIGERIA	Pendiente	F/P/2014/242	17/01/2013
PANAMÁ	Pendiente	90276	17/01/2013
PERÚ	Pendiente	1123-2014/DIN	17/01/2013
FILIPINAS	Pendiente	1-2014-501647	17/01/2013
SINGAPUR	Pendiente	11201404244U	17/01/2013
SURÁFRICA	Pendiente	2014/04806	17/01/2013
COREA DEL SUR	Pendiente	2014-7023016	17/01/2013
TAIWÁN	Pendiente	102102000	18/01/2013
TAILANDIA	Pendiente	1401004151	17/01/2013
UCRANIA	Pendiente	201409284	17/01/2013
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	14/373,563	17/01/2013
URUGUAY	Pendiente	34581	18/01/2013
VENEZUELA	Pendiente	64-13	18/01/2013
VIETNAM	Pendiente	1-2014-02431	17/01/2013

Mejoras para GENUAIR
Familia con prioridad EP – 12000354.6 – 20/01/2012
Código interno: INHALER-GENUAIR2-002 (Reducir ancho de banda del umbral de activación)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P130100175	21/01/2013
AUSTRALIA	Pendiente	2013211250	17/01/2013
BOLIVIA	Pendiente	SP-0018-2013	18/01/2013
BRASIL	Pendiente	BR112014017391-5	17/01/2013
CANADÁ	Pendiente	2860884	17/01/2013
CHILE	Pendiente	2014-1905	17/01/2013
CHINA	Pendiente	201380008566.2	17/01/2013
COLOMBIA	Pendiente	14169555	17/01/2013
COSTA RICA	Pendiente	2014-0286	17/01/2013
ECUADOR	Pendiente	IEPI-2014-13561	17/01/2013
EGIPTO	Pendiente	1062/2014	17/01/2013
PATENTE EUROASIÁTICA	Pendiente	201491400	17/01/2013
PATENTE EUROPEA	Pendiente	13706165.1	17/01/2013
GUATEMALA	Pendiente	A2014-156	17/01/2013
CONSEJO DE COOPERACIÓN PARA LOS ESTADOS ÁRABES DEL GOLFO	Pendiente	23352	19/01/2013
HONG-KONG	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
INDIA	Pendiente	5202/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pendiente	P00201404048	17/01/2013
ISRAEL	Pendiente	233350	17/01/2013
JAPÓN	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
MALAYSIA	Pendiente	PI2014701873	17/01/2013
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2014/008787	17/01/2013
NUEVA ZELANDA	Pendiente	626288	17/01/2013
NIGERIA	Pendiente	F/P/2014/244	17/01/2013
PANAMÁ	Pendiente	90277	17/01/2013

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
PERÚ	Pendiente	1122-2014/DIN	17/01/2013
FILIPINAS	Pendiente	1-2014-501649	17/01/2013
SINGAPUR	Pendiente	11201404232U	17/01/2013
SURÁFRICA	Pendiente	2014/04804	17/01/2013
COREA DEL SUR	Pendiente	2014-7023017	17/01/2013
TAIWÁN	Pendiente	102102002	18/01/2013
TAILANDIA	Pendiente	1401004152	17/01/2013
UCRANIA	Pendiente	201409287	17/01/2013
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	14/373,568	17/01/2013
URUGUAY	Pendiente	34580	18/01/2013
VENEZUELA	Pendiente	63-13	18/01/2013
VIETNAM	Pendiente	1-2014-02430	17/01/2013

Mejoras de GENUAIR
Familia con prioridad EP – 12000355.3 – 20/01/2012
Código interno: INHALER-GENUAIR2-003 (Exactitud del conteo de dosis y mecanismo de cierre patronal simplificado)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P130100176	21/01/2013
AUSTRALIA	Pendiente	2013211251	17/01/2013
BOLIVIA	Pendiente	SP-0017-2013	18/01/2013
BRASIL	Pendiente	BR112014017726-0	17/01/2013
CANADÁ	Pendiente	2860888	17/01/2013
CHILE	Pendiente	2014-1904	17/01/2013
CHINA	Pendiente	201380008565.8	17/01/2013
COLOMBIA	Pendiente	14169499	17/01/2013
COSTA RICA	Pendiente	2014-0285	17/01/2013
ECUADOR	Pendiente	IEPI-2014-13567	17/01/2013
EGIPTO	Pendiente	1067/2014	17/01/2013
PATENTE EUROASIÁTICA	Pendiente	201491403	17/01/2013
PATENTE EUROPEA	Pendiente	13702330.5	17/01/2013
GUATEMALA	Pendiente	A2014-158	17/01/2013
CONSEJO DE COOPERACIÓN PARA LOS ESTADOS ÁRABES DEL GOLFO	Pendiente	23351	19/01/2013
HONG-KONG	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
INDIA	Pendiente	5203/DELNP/2014	17/01/2013
INDONESIA	Pendiente	P00201404050	17/01/2013
ISRAEL	Pendiente	233348	17/01/2013
JAPÓN	Pendiente	Pendiente	17/01/2013
MALASIA	Pendiente	PI2014701874	17/01/2013
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2014/008788	17/01/2013
NUEVA ZELANDA	Pendiente	626289	17/01/2013
NIGERIA	Pendiente	F/P/2014/243	17/01/2013
PANAMÁ	Pendiente	90278	17/01/2013
PERÚ	Pendiente	1124-2014/DIN	17/01/2013
FILIPINAS	Pendiente	1-2014-501648	17/01/2013
SINGAPUR	Pendiente	11201404237T	17/01/2013
SURÁFRICA	Pendiente	2014/04807	17/01/2013
COREA DEL SUR	Pendiente	2014-7023018	17/01/2013
TAIWÁN	Pendiente	102102003	18/01/2013
TAILANDIA	Pendiente	1401004153	17/01/2013

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
UCRANIA	Pendiente	201409285	17/01/2013
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	14/373,572	17/01/2013
URUGUAY	Pendiente	34579	18/01/2013
VENEZUELA	Pendiente	62-13	18/01/2013
VIETNAM	Pendiente	1-2014-02433	17/01/2013

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad DE – 19961300.1 – 18/12/1999
Código interno: INHALER-CARTRIDGE-002 (Cartucho doble)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Otorgado	P000106688	15/12/2000
AUSTRALIA	Otorgado	30099/01	12/12/2000
AUSTRIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
BÉLGICA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
BIELORRUSIA	Otorgado	A20020632	12/12/2000
BRASIL	Otorgado	PI0016496-8	12/12/2000
CANADÁ	Otorgado	2327973	11/12/2000
CHINA	Otorgado	00817355.9	12/12/2000
CROACIA	Otorgado	P20020591A	12/12/2000
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	PV 2002-2025	12/12/2000
DINAMARCA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
FINLANDIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
FRANCIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
ALEMANIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
HONG-KONG	Otorgado	03108200.6	12/12/2000
HUNGRÍA	Otorgado	P0203500	12/12/2000
INDIA	Otorgado	IN/PCT/2002/0776/KOL	12/12/2000
INDONESIA	Otorgado	W-00200201607	12/12/2000
IRLANDA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
ISRAEL	Otorgado	150171	12/12/2000
ITALIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
MÉJICO	Otorgado	PA/A/2002/006046	12/12/2000
PAÍSES BAJOS	Otorgado	990720.5	12/12/2000
NUEVA ZELANDA	Otorgado	519934	12/12/2000
NORUEGA	Pendiente	20022850	12/12/2000
POLONIA	Otorgado	P-355710	12/12/2000
PORTUGAL	Otorgado	990720.5	12/12/2000
FEDERACIÓN RUSIA	Otorgado	2002 119 553	12/12/2000
SINGAPUR	Otorgado	200203643-2	12/12/2000
ESLOVAQUIA	Otorgado	PV0836-2002	12/12/2000
ESLOVENIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
SURÁFRICA	Otorgado	2002/4878	12/12/2000
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2002-7007810	12/12/2000
ESPAÑA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
SUECIA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
SUIZA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
TAIWÁN	Otorgado	89126486	12/12/2000
TURQUÍA	Otorgado	990720.5	12/12/2000
UCRANIA	Otorgado	2002 075 945	12/12/2000
REINO UNIDO	Otorgado	990720.5	12/12/2000
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	09/739,170	18/12/2000
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	11/753,681	18/12/2000

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	13/659,174	18/12/2000

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad DE – 102029407.7 – 24/01/2002
Código interno: INHALER-CARTRIDGE-001 (Cartucho ajustado a la humedad)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
CHINA	Otorgado	03804167.7	03/01/2003
PATENTE EUROPEA	Pendiente	10014581.2	01/03/2003
FRANCIA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
ALEMANIA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
ITALIA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
JAPÓN	Otorgado	2003-561682	03/01/2003
ESPAÑA	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
REINO UNIDO	Otorgado	3731664.3	01/03/2003
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	10/348,874	22/01/2003
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	11/270,678	22/01/2003

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad DE – 102006062196.4 – 22/12/2006
Código interno: INHALER-NOVOLIZER-003 (Dosificación activada por inhalación)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ARGENTINA	Pendiente	P070105908	26/12/2007
AUSTRALIA	Otorgado	2007338305	21/12/2007
AUSTRIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
BÉLGICA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
BOLIVIA	Pendiente	SP-0454-2007	21/12/2007
BRASIL	Pendiente	PI0720846-4	21/12/2007
BULGARIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
CANADÁ	Otorgado	2673553	21/12/2007
CHILE	Pendiente	2007-3813	24/12/2007
CHINA	Otorgado	200780050664.7	21/12/2007
COLOMBIA	Pendiente	9076099	21/12/2007
CHIPRE	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
REPÚBLICA CHECA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
DINAMARCA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ECUADOR	Pendiente	SP-09-9448	21/12/2007
EGIPTO	Pendiente	PCT/NA/945/2009	21/12/2007
ESTONIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
FINLANDIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
FRANCIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ALEMANIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
GRECIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
HONG-KONG	Otorgado	9110624.4	21/12/2007
HUNGRÍA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ISLANDIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
INDIA	Pendiente	2267/KOLNP/2009	21/12/2007
INDONESIA	Otorgado	W00200901724	21/12/2007
IRLANDA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
ISRAEL	Pendiente	199380	21/12/2007
ITALIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
JAPÓN	Otorgado	2009-541914	21/12/2007
JAPÓN	Pendiente	2013-208856	21/12/2007
LETONIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
LITUANIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
LUXEMBURGO	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
MALASIA	Otorgado	PI20092508	21/12/2007
MALTA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
MÉJICO	Pendiente	MX/A/2009/006787	21/12/2007
MÓNACO	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
PAÍSES BAJOS	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
NUEVA ZELANDA	Otorgado	577764	21/12/2007
NIGERIA	Otorgado	NG/C/2009/316	21/12/2007
NORUEGA	Pendiente	20092686	21/12/2007
PAQUISTÁN	Otorgado	1534/2007	24/12/2007
PERÚ	Otorgado	000039-2008/OIN	02/01/2008
FILIPINAS	Otorgado	1-2009-501213	21/12/2007
POLONIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
PORTUGAL	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
RUMANIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
FEDERACIÓN RUSA	Otorgado	2009126462	21/12/2007
SINGAPUR	Otorgado	200904147-6	21/12/2007
ESLOVAQUIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ESLOVENIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
SURÁFRICA	Otorgado	2009/04291	21/12/2007
COREA DEL SUR	Otorgado	10-2009-7015097	21/12/2007
ESPAÑA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
SUECIA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
SUIZA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
TAIWÁN	Pendiente	96149724	24/12/2007
TAILANDIA	Pendiente	0701006714	25/12/2007
TURQUÍA	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
UCRANIA	Otorgado	A 200907632	21/12/2007
REINO UNIDO	Otorgado	7857079.3	21/12/2007
ESTADOS UNIDOS	Otorgado	12/520,252	21/12/2007
ESTADOS UNIDOS	Pendiente	13/921,779	21/12/2007
URUGUAY	Pendiente	30853	28/12/2007
VENEZUELA	Pendiente	2924-07	26/12/2007
VIETNAM	Pendiente	1-2009-01546	21/12/2007

Otras patentes de dispositivo
Familia con prioridad EP – 14168423.3 – 15/05/2014
Código interno: INHALER-SINGLE-SHOT-001 (Inhalador de una sola inyección)

País	Estado	Solicitud No.	Fecha de presentación
PATENTE EUROPEA	Pendiente	14168423.3	15/05/2014

****

Yo, Colin Rowe de 2 Monks Heath Fall Farm, Chelford Road, Nether Alderley, Cheshire SK10 4SY Reino Unido, un notario público debidamente autorizado CERTIFICA la autenticidad de la firma de Sally Curran puesta en el documento adjunto.

FIRMADO y sellado en Macclesfield, Reino Unido el 13 de Marzo de 2015.

[Firma ilegible]
Notario Público
Inglaterra y Gales

Protocolo número N050.15
Sello seco:
COLIN ROWE
NOTARIO PÚBLICO

SBP\SBP\ID-417910\WPC17153