



Query date: 05/10/2024 08:58:11

European Patent E02776507(2) - Cápsulas para inhalación que como polvo inhalable contienen tiotropio en mezcla con una sustancia auxiliar fisiológicamente inocua

Application No.: E02776507 **Filing date:** 27/05/2002

Priority number: DE 10126924 **Priority date:** 01/06/2001

EPO publication number: EP1379220 **Publication date:** 14/01/2004 **Grant publication date:** 29/12/2004

PCT publication number: WO2002/098874 **International publication date:** 12/12/2002

SPTO Publication number: ES2236590 **Date of publication of provisional protection:**

Date of publication final protection: 16/07/2005

Title: Cápsulas para inhalación que como polvo inhalable contienen tiotropio en mezcla con una sustancia auxiliar fisiológicamente inocua

Status: Patent lapsed **Last Updated of database:** 05/08/2022

Patent of origin:

Application Number: [PCT/EP2002/05600](#)

Filing date: 27/05/2002

Applicant / Owner:

Name: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG (100,00%)

Address: BINGER STRASSE 173

Locality: 55216 INGELHEIM AM RHEIN

Country of residence: DE ALEMANIA

Inventor:

HOCHRAINER, DIETER

BECHTOLD-PETERS, KAROLINE

WALZ, MICHAEL

TRUNK, MICHAEL

Agent:

Agent code: 1114
Name: ELZABURU, S.L.P
Address: Edificio Torre de Cristal, Pº de la Castellana nº 259C, planta 28
City: Madrid
Postal code: 28046

Priority claims:

Country	Date	Priority number
ALEMANIA	01/06/2001	10126924

Classifications:

Classification belonging to IPC7 or earlier: A 61K 9/00

Publication:

Publication number	Country of publication	Publication date	Document type
WO2002/098874	WO	12/12/2002	A2 Solicitud internacional PCT sin informe de búsqueda internacional en la OMPI
EP1379220	EP	14/01/2004	A3 Informe de búsqueda en la OEP
EP1379220	EP	14/01/2004	A2 Solicitud de patente europea sin informe de búsqueda en la OEP
EP1379220	EP	29/12/2004	B1 Patente europea en la OEP
ES2236590	ES	16/07/2005	T3 Traducción de patente europea
ES2236590	ES	05/03/2018	B5 Patente de invención limitada

Processed according to law 11/1986

Event history:

Date	Text
12/12/2002	PUBLICACION SOLICITUD PCT
12/09/2003	ANUNCIO REALIZACION S.R.
14/01/2004	PUBLICACION SOLICITUD O.E.P.
28/01/2004	IDIOMA DE PROCEDIMIENTO ALEMÁN
29/12/2004	PUBLICADA CONCESION O.E.P.
22/03/2005	SOLICIT. EFECTIVIDAD EN ESPAÑA
16/07/2005	PUBL.REMISION TRADUC.FASCICULO
04/08/2017	5388X_Registro petición de limitación o revocación.
04/08/2017	Petición de limitación.
27/11/2017	3411X_Alta Mandatarios.
27/11/2017	Alta mandatario.
30/11/2017	3406X_Solicitud Correcciones.

01/12/2017	1551X_Notificación Correcciones Admitidas.
22/01/2018	3406X_Solicitud Correcciones.
13/02/2018	Concesión solicitud de limitación.
21/02/2018	1551X_Notificación Correcciones Admitidas.
01/03/2018	6388X_Notificación resolución petición de limitación.
05/03/2018	Publicación de Patente limitada.
05/03/2018	Publicación de folleto de Patente limitada .
12/03/2018	Rectificación sin anulación de publicación.
28/05/2022	Expirado Plazo Legal.
30/07/2022	Declaración de Caducidad.
05/08/2022	Publicación Declaración de Caducidad.

Payments:

Date	Text
17/05/2005	Pago 04 Anualidad
30/05/2006	Pago 05 Anualidad
29/05/2007	Pago 06 Anualidad
29/05/2008	Pago 07 Anualidad
21/05/2009	Pago 08 Anualidad
25/05/2010	Pago 09 Anualidad
25/05/2011	Pago 10 Anualidad
25/05/2012	Pago 11 Anualidad
29/05/2013	Pago 12 Anualidad
28/05/2014	Pago 13 Anualidad
27/05/2015	Pago 14 Anualidad
12/05/2016	Pago 15 Anualidad
27/06/2017	Pago 16 Anualidad
25/06/2018	Pago 17 Anualidad
20/06/2019	Pago 18 Anualidad
28/07/2020	Pago 19 Anualidad
21/07/2021	Pago 20 Anualidad