

## PATENTE EUROPEIA Nº 1311285

### COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA LÍQUIDA, CONTENDO UM DERIVADO DE ERITROPOIETINA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1943331
Data de Apresentação	08-05-2001
Data do Pedido	08-05-2001
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	19-05-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-05-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	6/2005
Data do Despacho	03-05-2005
BPI do Despacho	6/2005
Data de Início de Vigência	08-05-2001
Data Limite de Vigência	08-05-2021
Titulares	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Mandatário	JOSÉ EDUARDO LOPES VIEIRA DE SAMPAIO
Classificação Internacional	A61K 38/18 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO TEM POR OBJETO UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA LÍQUIDA COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE ERITROPOIETINA, UM ANIÃO INORGÂNICO COM CARGA MÚLTIPLA, NUM TAMPÃO, ACEITÁVEL SOB O PONTO DE VISTA FARMACÊUTICO, APROPRIADO PARA MANTER O PH DA SOLUÇÃO NUM INTERVALO DE CERCA DE 5,5 A CERCA DE 7,0 E, EVENTUALMENTE, UM OU MAIS EXCIPIENTES ACEITÁVEIS SOB O PONTO DE VISTA FARMACÊUTICO. ESTA COMPOSIÇÃO É ESPECIALMENTE ÚTIL PARA A PROFILAXIA E O TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM A ERITROPOIESE.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 38/18 (2017.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 47/02 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 47/18 (2017.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 9/08 (2017.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	08/05/2001	21/05/2003	21/05/2003	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	21/05/2003	---	07/04/2005	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	07/04/2005	07/09/2005	03/05/2005	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	03/05/2005	30/06/2005	30/06/2005	6/2005	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	30/06/2005	08/05/2021	10/05/2021	---	---
21350001 - alter.-prazo p/traduc. activo	17/05/2017	18/09/2017	22/05/2017	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	08/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	19/05/2021	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	15/10/2004	---	03/05/2005	---
21T10000 - pagamento inicial	03/05/2005	08/08/2005	08/08/2005	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/08/2005	08/11/2005	08/11/2005	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2005	08/05/2006	28/03/2006	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2006	09/11/2006	09/11/2006	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/11/2006	08/05/2007	02/04/2007	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2007	09/11/2007	09/11/2007	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/11/2007	08/05/2008	21/04/2008	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/04/2008	10/11/2008	10/11/2008	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/11/2008	08/05/2009	17/03/2009	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/03/2009	09/11/2009	09/11/2009	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/11/2009	10/05/2010	28/04/2010	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2010	09/11/2010	09/11/2010	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/11/2010	09/05/2011	02/05/2011	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2011	08/11/2011	08/11/2011	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2011	08/05/2012	03/05/2012	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	03/05/2012	08/11/2012	08/11/2012	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2012	08/05/2013	02/05/2013	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2013	08/11/2013	08/11/2013	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2013	08/05/2014	29/04/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/04/2014	10/11/2014	10/11/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	10/11/2014	08/05/2015	28/04/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2015	09/11/2015	09/11/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	09/11/2015	09/05/2016	28/04/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2016	08/11/2016	08/11/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2016	08/05/2017	28/04/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2017	08/11/2017	08/11/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2017	08/05/2018	26/04/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/04/2018	09/11/2018	09/11/2018	---

21T15000 - pagamento de renovação	09/11/2018	08/05/2019	02/05/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2019	08/11/2019	08/11/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	08/11/2019	11/06/2020	30/04/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/04/2020	09/11/2020	09/11/2020	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	09/11/2020	08/05/2021	08/05/2021	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	08/05/2021	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	03-05-2005	
2	03-05-2005	
3	03-05-2005	
4	03-05-2005	
5	21-06-2005	20575
6	28-03-2006	9416
7	02-04-2007	1000010321
8	21-04-2008	1000034925
9	17-03-2009	1000026997
10	28-04-2010	1000035685
11	28-04-2011	1000032978
12	30-04-2012	1000034295
13	29-04-2013	1000032240
14	28-04-2014	1000034207
15	27-04-2015	1000034640
16	27-04-2016	1000028112
17	26-04-2017	1000028321
18	26-04-2018	1000029483
19	29-04-2019	1000023617
20	30-04-2020	1000021291

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
262607	F. Hoffmann-La Roche Ag	Grenzacherstrasse 124	4070 Basel - Suíça	requerente / titular	08/05/2001	
456561	Apollon Papadimitriou			inventor	03/05/2005	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	R Do Salitre 195 Re Dto	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	03/05/2005	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
15267	03/05/2005 às 10:16:31	2191 - tradução de fascículo em pte.	F. Hoffmann-La Roche Ag	aceitar fascículo (concessão)	03/05/2005	deferido
20575	21/06/2005 às 10:03:13	2187 - renovação	F. Hoffmann - La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	21/06/2005	deferido
9416	28/03/2006 às 14:50:25	2187 - renovação	F.Hoffmann La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/03/2006	deferido
1000010321	02/04/2007 às 09:32:55	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	02/04/2007	deferido
1000034925	21/04/2008 às 14:48:19	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	21/04/2008	deferido
1000026997	17/03/2009 às 15:42:41	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	17/03/2009	deferido
1000035685	28/04/2010 às 17:48:12	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/04/2010	deferido
1000032978	28/04/2011 às 18:01:16	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	02/05/2011	deferido
1000034295	30/04/2012 às 15:42:34	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	03/05/2012	deferido
1000032240	29/04/2013 às 14:44:12	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	02/05/2013	deferido
1000034207	28/04/2014 às 16:03:55	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	29/04/2014	deferido
1000034640	27/04/2015 às 11:06:04	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/04/2015	deferido
1000028112	27/04/2016 às 12:38:51	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/04/2016	deferido
1000028321	26/04/2017 às 18:10:57	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	28/04/2017	deferido
1000031501	10/05/2017 às 09:44:00	2191 - tradução de fascículo em pte.	F. Hoffmann-La Roche Ag	aceitar fascículo (man.c/alt.)	10/05/2017	deferido
1000029483	26/04/2018 às 16:29:16	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	26/04/2018	deferido
1000023617	29/04/2019 às 16:38:18	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	02/05/2019	deferido
1000021291	30/04/2020 às 12:21:27	2187 - renovação	F. Hoffmann-La Roche Ag	pagam. de taxas periódicas	30/04/2020	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
6/2005	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	15267	-
25/05/2017	45 - outros actos	publicado	-	fascículo modificado: nos termos do art. 82º do cpi, é publicada a modificação do fascículo após oposição
19/05/2021	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	15-05-2000	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	00110355



## Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	08-05-2001	---
Alemanha	08-05-2001	---
Bélgica	08-05-2001	---
Chipre	08-05-2001	---
Dinamarca	08-05-2001	---
Eslovénia	08-05-2001	---
Espanha	08-05-2001	---
Finlândia	08-05-2001	---
França	08-05-2001	---
Grécia	08-05-2001	---
Holanda (Países Baixos)	08-05-2001	---
Irlanda	08-05-2001	---
Itália	08-05-2001	---
Letónia	08-05-2001	---
Liechtenstein	08-05-2001	---
Lituânia	08-05-2001	---
Luxemburgo	08-05-2001	---
Macedónia	08-05-2001	---
Mónaco	08-05-2001	---
Portugal	08-05-2001	---
Reino Unido	08-05-2001	---
Roménia	08-05-2001	---
Suécia	08-05-2001	---
Suíça	08-05-2001	---
Áustria	08-05-2001	---
Turquia	23-03-2005	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ERYTHROPOIETIN DERIVATIVE

