

PATENTE EUROPEIA Nº 1741445

COMBINAÇÕES INCLUINDO INIBIDORES DE DIPEPTIDILPEPTIDASE-IV E AGENTES ANTIDIABÉTICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	61218947
Data de Apresentação	19-01-2001
Data do Pedido	19-01-2001

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-01-2021
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	19-01-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	11/11/2013
Data do Despacho	05-11-2013
BPI do Despacho	11/11/2013
Data de Início de Vigência	19-01-2001
Data Limite de Vigência	19-01-2021

Titulares	NOVARTIS AG

Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ

Classificação Internacional	A61K 45/06 (2013.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA COMBINAÇÃO, QUE INCLUI UM INIBIDOR DE DPP-IV E PELO MENOS MAIS UM COMPOSTO ANTIDIABÉTICO, SELECIONADO PREFERIVELMENTE DE ENTRE O CONJUNTO CONSTITUÍDO POR MODULADORES DO CAMINHO DE SINALIZAÇÃO DA INSULINA, TAIS COMO INIBIDORES DE TIROSINAFOSFATASES DE PROTEÍNAS (PTPASES), COMPOSTOS MIMÉTICOS QUE NÃO TENHAM MOLÉCULAS PEQUENAS E INIBIDORES DE AMIDOTRANSFERASE DE GLUTAMINA-FRUTOSE-6-FOSFATASE (GFAT), COMPOSTOS QUE INFLUENCIEM UMA PRODUÇÃO HEPÁTICA DE GLUCOSE DESREGULADA, TAIS COMO OS INIBIDORES DE GLUCOSE-6-FOSFATASE (G6PASE), INIBIDORES DE FRUCTOSE-1,6-BISFOSFATASE (F-1,6- BPASE), INIBIDORES DE GLICOGÉNIO FOSFATASE (GP), ANTAGONISTAS DO RECEPTOR DE GLUCAGONA E INIBIDORES DA FOSFOENOLPIRUVATO DESCARBOXIQUINASE (PEPCK), INIBIDORES DA PIRUVATO DESIDROGENASE QUINASE (PDHK), INCREMENTADORES DA SENSIBILIDADE À INSULINA, INCREMENTADORES DA SECREÇÃO DE INSULINA, INIBIDORES DE α -GLUCOSIDASE, INIBIDORES DO ESVAZIAMENTO GÁSTRICO, INSULINA, E ANTAGONISTAS α -ADRENÉRGICOS, PARA UTILIZAÇÃO EM SIMULTÂNEO, EM SEPARADO OU SEQUENCIAL NA PREVENÇÃO, NO ATRASO DA PROGRESSÃO OU NO TRATAMENTO DE ESTADOS MEDIADOS PELA DIPEPTIDASE-IV (DPP-IV), EM ESPECIAL DA DIABETES, MAIS PARTICULARMENTE DA DIABETES MELLITUS DE TIPO 2, ESTADOS DE DIMINUIÇÃO DA TOLERÂNCIA À GLUCOSE(IGT), ESTADOS DE GLUCOSE NO PLASMA EM JEJUM DISFUNCIONAL, DE ACIDOSE METABÓLICA, DE CETOSE, DE ARTRITE, DE OBESIDADE E DE OSTEOPOROSE; E A UTILIZAÇÃO DESTA COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO COSMÉTICO DE UM MAMÍFERO PARA SE CONSEGUIR UMA PERDA DE PESO COSMETICAMENTE BENEFICIAL.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 45/06 (2013.01)	avançado	primeira	inventiva
A61P 3/10 (2013.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/4025 (2013.01)	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.	19/01/2001	10/01/2007	10/01/2007	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	10/01/2007	---	06/08/2013	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	06/08/2013	14/08/2013	14/08/2013	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	14/08/2013	16/12/2013	05/11/2013	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	05/11/2013	11/11/2013	11/11/2013	11/11/2013	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	11/11/2013	19/01/2021	19/01/2021	---	---
21655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	19/01/2021	29/01/2021	29/01/2021	29/01/2021	---
21903000 - caduco-por esgot.de vigência	29/01/2021	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	19/01/2001	---	05/11/2013	---
21T10000 - pagamento inicial	05/11/2013	21/04/2014	21/04/2014	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/04/2014	21/07/2014	21/07/2014	---
21T15000 - pagamento de renovação	21/07/2014	19/01/2015	19/01/2015	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2015	20/07/2015	20/07/2015	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2015	19/01/2016	19/01/2016	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2016	20/07/2016	20/07/2016	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2016	19/01/2017	19/01/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2017	20/07/2017	20/07/2017	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	19/01/2017	19/07/2017	19/01/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	20/07/2017	19/01/2018	19/01/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2018	19/07/2018	19/07/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2018	21/01/2019	22/01/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2019	19/07/2019	19/07/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	19/07/2019	20/01/2020	17/01/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2020	20/07/2020	20/07/2020	---
21T40000 - pag. final-limite da vigência	20/07/2020	19/01/2021	19/01/2021	---
21T00000 - pagamento não-aplicável	19/01/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	05-11-2013	
2	05-11-2013	
3	05-11-2013	
4	05-11-2013	
5	05-11-2013	
6	05-11-2013	
7	05-11-2013	
8	05-11-2013	
9	05-11-2013	
10	05-11-2013	

11	05-11-2013	
12	05-11-2013	
13	05-11-2013	
14	20-01-2014	1000004997
15	19-01-2015	1000004904
16	19-01-2016	1000004376
17	19-01-2017	1000004540
18	18-01-2018	1000004424
19	18-01-2019	1000003562
20	17-01-2020	1000002650



Entidades Intervencientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
404360	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	19/01/2001	14/08/2013
2316048	Novartis Pharma Gmbh	-	Áustria	requerente / titular	14/08/2013	05/11/2013
2314957	Novartis Ag	Lichtstrasse 35	Suíça	requerente / titular	14/08/2013	
1849344	Thomas Edward Hughes			inventor	05/11/2013	
944130	David Grenville Holmes			inventor	05/11/2013	
570718	Edwin Bernard Villhauer			inventor	05/11/2013	
944128	Börk Balkan			inventor	05/11/2013	
2716206	Novartis Farma - Produtos Farmacêuticos S.A.	Avenida Professor Doutor Cavaco Silva, N°10e, Taguspark	2740-255 Porto Salvo - Portugal	concessionário licença exploração	10/01/2017	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	05/11/2013	10/01/2017
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	10/01/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000080228	05/11/2013 às 09:32:51	2191 - tradução de fascículo em pte.	Novartis Pharma GmbH	aceitar fascículo (concessão)	05/11/2013	deferido
1000004997	20/01/2014 às 16:05:13	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	20/01/2014	deferido
1000004904	19/01/2015 às 16:39:50	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	19/01/2015	deferido
1000004376	19/01/2016 às 15:17:42	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	19/01/2016	deferido
1000002431	10/01/2017 às 15:04:32	2177 - licença de exploração	concessão de lic.de exploração	10/01/2017	deferido	
1000004540	19/01/2017 às 15:13:18	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	19/01/2017	deferido
1000004424	18/01/2018 às 09:49:58	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	19/01/2018	deferido
1000078543	20/12/2018 às 13:41:43	2174 - certidão	Novartis Ag	juntar doc. deferidos diversos	20/12/2018	deferido
1000003562	18/01/2019 às 16:14:04	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	22/01/2019	deferido
1000002650	17/01/2020 às 16:48:23	2187 - renovação	Novartis Ag	pagam. de taxas periódicas	20/01/2020	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/11/2013	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000080228	-
17/01/2017	20 - averb. licença de exploração	publicado	1000002431	licença de exploração não exclusiva
29/01/2021	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	21-01-2000	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	489234
PRIORIDADE UNIONISTA	19-07-2000	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	619262



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Alemanha	19-01-2001	---
Bélgica	19-01-2001	---
Chipre	19-01-2001	---
Dinamarca	19-01-2001	---
Espanha	19-01-2001	---
Finlândia	19-01-2001	---
França	19-01-2001	---
Grécia	19-01-2001	---
Holanda (Países Baixos)	19-01-2001	---
Irlanda	19-01-2001	---
Itália	19-01-2001	---
Liechtenstein	19-01-2001	---
Luxemburgo	19-01-2001	---
Mónaco	19-01-2001	---
Portugal	19-01-2001	---
Reino Unido	19-01-2001	---
Suécia	19-01-2001	---
Suíça	19-01-2001	---
Turquia	19-01-2001	---
Áustria	19-01-2001	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB COMBINATIONS COMPRISING DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV INHIBITORS AND ANTIDIABETIC AGENTS

