

## PATENTE NACIONAL Nº 102907

### VACINAS CONTRA A CÁRIE DENTÁRIA À BASE DE PROTEÍNAS EXTRACELULARES IMUNOMODULADORAS E ASSOCIADAS Á VIRULÊNCIA, PRODUZIDAS PELAS BACTÉRIAS CARIOGÉNICAS STREPTOCOCCUS SOBRINUS E STREPTOCOCCUS MUTANS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	3813
Data de Apresentação	05-02-2003
Data do Pedido	05-02-2003
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-02-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	05-02-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	8/2004
Data do Despacho	01-07-2005
BPI do Despacho	8/2005
Data de Início de Vigência	05-02-2003
Data Limite de Vigência	05-02-2023
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS
Classificação Internacional	A61K 39/09 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

---

VACINA CONTRA A CÁRIE DENTÁRIA À BASE DE PROTEÍNAS EXTRACELULARES IMUNOMODULADORAS E ASSOCIADAS À VIRULÊNCIA PRODUZIDAS PELAS BACTÉRIAS CARIOGÉNICAS STREPTOCOCCUS SOBERINUS E STREPTOCOCCUS MUTANS



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 39/09 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
C07K 14/315 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
A61P 1/02 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/02/2003	---	07/02/2003	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/02/2003	17/02/2003	17/02/2003	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	17/02/2003	---	19/03/2003	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	19/03/2003	24/03/2003	24/03/2003	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/03/2003	---	17/04/2003	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/04/2003	31/08/2004	31/08/2004	8/2004	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/08/2004	02/11/2004	02/11/2004	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/11/2004	---	11/01/2005	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/01/2005	---	11/03/2005	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/01/2005	11/03/2005	11/03/2005	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/03/2005	---	16/03/2005	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/03/2005	---	18/04/2005	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/03/2005	18/04/2005	18/04/2005	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/04/2005	---	01/07/2005	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	01/07/2005	31/08/2005	31/08/2005	8/2005	---
01305000 - patente concedida	31/08/2005	05/02/2023	06/02/2023	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	05/02/2023	15/02/2023	15/02/2023	15/02/2023	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	15/02/2023	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/03/2004	05/08/2004	05/08/2004	---
01T10000 - pagamento inicial	05/08/2004	07/02/2005	25/01/2005	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2005	08/08/2005	08/08/2005	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2005	06/02/2006	06/02/2006	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/02/2006	07/08/2006	25/05/2006	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2006	07/08/2006	07/08/2006	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/08/2006	05/02/2007	05/02/2007	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/02/2007	06/08/2007	06/08/2007	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/08/2007	06/02/2008	06/02/2008	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/08/2007	22/08/2007	22/08/2007	22/08/2007
01T30202 - caducidade fpt publicada	22/08/2007	22/02/2008	22/02/2008	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/02/2008	05/02/2009	06/08/2008	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	22/02/2008	22/08/2008	06/08/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/08/2008	06/08/2008	06/08/2008	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	06/08/2008	14/08/2008	14/08/2008	14/08/2008
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2008	05/02/2009	05/02/2009	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/02/2009	05/08/2009	08/06/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2009	06/08/2009	06/08/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2009	05/02/2010	19/08/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/08/2009	06/08/2010	06/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2010	07/02/2011	09/08/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2010	08/08/2011	08/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2011	06/02/2012	06/02/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/02/2012	06/08/2012	06/08/2012	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/08/2012	05/02/2013	30/08/2012	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/08/2012	14/08/2012	14/08/2012	14/08/2012
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/08/2012	14/02/2013	30/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2012	06/08/2013	06/08/2013	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	30/08/2012	04/09/2012	04/09/2012	04/09/2012

01T15000 - pagamento de renovação	30/08/2012	06/02/2013	30/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2013	05/02/2014	15/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2013	06/08/2014	06/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2014	05/02/2015	28/08/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/08/2014	06/08/2015	06/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2015	05/02/2016	03/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2015	08/08/2016	08/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/08/2016	06/02/2017	03/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2016	07/08/2017	07/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/08/2017	05/02/2018	01/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2017	06/08/2018	06/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2018	05/02/2019	04/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2018	06/08/2019	06/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2019	05/02/2020	12/08/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2019	06/08/2020	06/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2020	05/02/2021	26/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2020	06/08/2021	06/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/08/2021	07/02/2022	09/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/08/2021	08/08/2022	08/08/2022	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	08/08/2022	05/02/2023	05/02/2023	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/02/2023	---	---	---

#### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	25-01-2005	2946
4	25-05-2006	16217
5	04-08-2008	3640
6	04-08-2008	3640
7	08-06-2009	966
8	19-08-2009	1364
9	09-08-2010	1000061949
10	29-08-2012	5329
11	10-08-2012	1000062645
12	15-10-2013	1000074809

13	28-08-2014	1000067958
14	03-09-2015	1000071287
15	03-10-2016	1000072660
16	01-09-2017	1000058342
17	04-09-2018	1000057834
18	12-08-2019	1000041340
19	26-08-2020	1000043031
20	09-08-2021	1000030571
21	30-09-2022	2004013957



## Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	05/02/2003	
482474	António José De Meneses Moreira Da Fonseca			inventor	05/02/2003	
482473	Maria Margarida Carvalho Lima			inventor	05/02/2003	
482475	António Manuel Pinto Basto Amaral Tavares Coutinho			inventor	05/02/2003	
482472	Adília De Lurdes Dos Santos Ribeiro Rodrigues			inventor	05/02/2003	
482471	Manuel João Rua Vilanova			inventor	05/02/2003	
482470	Paula Maria Das Neves Ferreira Da Silva			inventor	05/02/2003	
482469	Maria Delfina Da Conceição Tavares Gomes			inventor	05/02/2003	
432080	António Manuel Silvério Cabrita			inventor	05/02/2003	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	05/02/2003	

## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3813	05/02/2003 às 10:50:21	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Porto,	inclusão de pedido pendente	07/02/2003	deferido
2946	25/01/2005 às 15:19:51	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	25/01/2005	deferido
8212	11/03/2005 às 14:55:30	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	11/03/2005	deferido
13415	18/04/2005 às 17:05:24	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	18/04/2005	sem efeito
19026	02/06/2005 às 15:35:43	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/06/2005	deferido
19734	09/06/2005 às 09:54:43	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	17/06/2005	deferido
35708	08/11/2005 às 14:49:25	0168 - titulo	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	08/11/2005	deferido
4369	16/02/2006 às 15:11:08	0168 - titulo	Universidade Do Porto	pagam. de taxa de título	16/02/2006	deferido
16217	25/05/2006 às 16:47:17	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	25/05/2006	deferido
3640	04/08/2008 às 15:03:34	0185 - revalidação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	06/08/2008	deferido
966	08/06/2009 às 12:23:37	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	08/06/2009	deferido
1364	19/08/2009 às 12:07:35	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	19/08/2009	deferido
1000061949	09/08/2010 às 10:01:02	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/08/2010	deferido
4367	06/10/2011 às 14:12:08	0180 - modif.identidade titular	Universidade Do Porto	mudança de identificação (entidade)	06/10/2011	deferido
4372	07/10/2011 às 14:09:34	0180 - modif.identidade titular	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	20/10/2011	deferido
1000062645	10/08/2012 às 18:06:36	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	30/08/2012	deferido
1000064016	20/08/2012 às 11:20:02	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	20/08/2012	sem efeito
5329	29/08/2012 às 11:51:04	0185 - revalidação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	30/08/2012	deferido
1000074809	15/10/2013 às 15:03:43	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	15/10/2013	deferido
1000017796	03/03/2014 às 09:33:58	0168 - titulo	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2014	deferido
1000067958	28/08/2014 às 11:50:45	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	28/08/2014	deferido
1000071287	03/09/2015 às 11:37:05	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/09/2015	deferido
1000072660	03/10/2016 às 15:18:52	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/10/2016	deferido
1000058342	01/09/2017 às 15:46:54	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	01/09/2017	deferido

1000057834	04/09/2018 às 10:33:43	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/09/2018	deferido
1000061453	25/09/2018 às 11:31:32	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	25/09/2018	sem efeito
1000041340	12/08/2019 às 10:55:47	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	12/08/2019	deferido
1000013081	11/03/2020 às 14:11:02	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	11/03/2020	sem efeito
1000043031	26/08/2020 às 09:35:40	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	26/08/2020	deferido
1000030571	09/08/2021 às 13:01:37	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/08/2021	deferido
2004013957	30/09/2022 às 18:29:36	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	30/09/2022	sem efeito



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
8/2004	02 - publicação de pedidos	publicado	3813	-
8/2005	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas em foro de exame de fundo
22/08/2007	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
14/08/2008	12 - revalidações de título	publicado	3640	-
14/08/2012	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
04/09/2012	12 - revalidações de título	publicado	5329	-
15/02/2023	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



## Prioridades

---

 Nota: Não existem registos de prioridades.



## Países Designados

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

