

PATENTE NACIONAL Nº 103977

UTILIZAÇÃO DA COLEONA U EM TESTES LABORATORIAIS E NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS COM AS ISOFORMAS DA CINASE C DE PROTEÍNAS PKC-DELTA E PKC-ÉPSILON

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000017063
Data de Apresentação	25-02-2008
Data do Pedido	25-02-2008
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	29-03-2010
Data de Fim Previsto	25-02-2028
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVACÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	28-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	26-08-2026
Taxas Pagas	19
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/08/2009
Data do Despacho	23-03-2010
BPI do Despacho	29/03/2010
Data de Início de Vigência	25-02-2008
Data Limite de Vigência	25-02-2028
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS
Classificação Internacional	A61K 31/33 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO À UTILIZAÇÃO DA COLEONA U EM TESTES LABORATORIAIS PARA ESTUDO DAS VIAS DE SINALIZAÇÃO QUE ENVOLVAM ISOFORMAS NOVAS DA CINASE DE PROTEÍNAS, PKC-DELTA E PKC-ÉPSILON. A INVENÇÃO DIZ AINDA RESPEITO À UTILIZAÇÃO DA COLEONA U NA PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE PATOLOGIAS CAUSADAS POR DESEQUILÍBRIOS NA ACTIVIDADE DAS ISOFORMAS NOVAS DA PKC, PKC-DELTA E PKC-ÉPSILON, NOMEADAMENTE O CANCRO, DOENÇAS CARDIOVASCULARES E DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 31/33 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12Q 1/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12N 9/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	25/02/2008	---	26/02/2008	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	26/02/2008	04/03/2008	04/03/2008	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/03/2008	---	11/03/2008	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	11/03/2008	18/03/2008	18/03/2008	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/03/2008	---	17/04/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	17/04/2008	---	16/05/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	17/04/2008	19/05/2008	16/05/2008	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/05/2008	---	19/05/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/05/2008	25/08/2009	25/08/2009	25/08/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/08/2009	26/10/2009	26/10/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/10/2009	---	18/11/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/11/2009	---	18/01/2010	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/11/2009	18/01/2010	18/01/2010	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/01/2010	---	01/02/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/02/2010	---	01/03/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	01/02/2010	01/03/2010	01/03/2010	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2010	---	23/03/2010	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	23/03/2010	29/03/2010	29/03/2010	29/03/2010	---
01305000 - patente concedida	29/03/2010	25/02/2028	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/02/2008	---	19/05/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/05/2008	25/08/2009	25/08/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	25/08/2009	25/02/2010	25/02/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/02/2010	25/08/2010	25/08/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/08/2010	25/02/2011	26/08/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/08/2010	26/08/2011	26/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2011	27/02/2012	27/02/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/02/2012	27/08/2012	20/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2012	27/08/2012	27/08/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/08/2012	25/02/2013	14/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/01/2013	26/08/2013	26/08/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2013	25/02/2014	15/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2013	26/08/2014	26/08/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2014	25/02/2015	10/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2014	26/08/2015	26/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2015	25/02/2016	03/09/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/09/2015	26/08/2016	26/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2016	27/02/2017	03/10/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/10/2016	28/08/2017	28/08/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/08/2017	26/02/2018	01/09/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2017	27/08/2018	27/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/08/2018	25/02/2019	04/09/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2018	26/08/2019	26/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2019	25/02/2020	02/09/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/09/2019	26/08/2020	26/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2020	25/02/2021	04/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2020	26/08/2021	26/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2021	25/02/2022	27/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/08/2021	26/08/2022	26/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2022	27/02/2023	30/09/2022	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	30/09/2022	28/08/2023	28/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/08/2023	26/02/2024	04/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2023	26/08/2024	26/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2024	25/02/2025	07/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/10/2024	26/08/2025	26/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2025	25/02/2026	28/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2025	26/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-09-2009	1401
4	26-08-2010	1000066156
5	20-08-2012	1000064020
6	14-01-2013	1000003292
7	15-10-2013	1000074819
8	10-11-2014	1000088464
9	03-09-2015	1000071301
10	03-10-2016	1000072672
11	01-09-2017	1000058359
12	04-09-2018	1000057840
13	02-09-2019	1000044038
14	04-09-2020	1000044713
15	27-08-2021	1000032984
16	30-09-2022	2004014303
17	04-09-2023	2005320836
18	07-10-2024	2006550310
19	28-11-2025	2007517073

Entidades Intervinentes

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	25/02/2008	
1838830	Isabel Cristina Loureiro Coutinho			inventor	25/02/2008	
1838829	Jorge Manuel Moreira Gonçalves			inventor	25/02/2008	
1838827	Lucília Helena Ataíde Saraiva			inventor	25/02/2008	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	25/02/2008	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000017063	25/02/2008 às 10:59:02	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	26/02/2008	deferido	
1000042362	15/05/2008 às 15:35:22	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	deferir resp. a ofício formal	16/05/2008	deferido
1401	01/09/2009 às 15:03:37	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	01/09/2009	deferido
100003095	12/01/2010 às 13:47:01	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	deferir resposta a notificação	18/01/2010	deferido
2743420	01/02/2010 às 11:44:13			01IP0130 - Relatório Exame PAT	01/02/2010	
1000012473	10/02/2010 às 11:31:29	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	12/02/2010	deferido
2774663	23/03/2010 às 15:48:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/03/2010	
2774665	23/03/2010 às 15:52:29			01IP0133 - Despacho PAT	23/03/2010	
1000034860	27/04/2010 às 09:14:02	0168 - titulo	Universidade Do Porto	pagam. de taxa de título	27/04/2010	deferido
1000066156	26/08/2010 às 17:35:06	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	26/08/2010	deferido
1000066581	30/08/2010 às 10:15:23	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	30/08/2010	sem efeito
1000064020	20/08/2012 às 11:24:11	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	20/08/2012	deferido
100003292	14/01/2013 às 16:23:36	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/01/2013	deferido
1000074819	15/10/2013 às 15:10:41	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	15/10/2013	deferido
1000088464	10/11/2014 às 15:05:46	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	10/11/2014	deferido
1000071301	03/09/2015 às 11:45:43	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/09/2015	deferido
1000072672	03/10/2016 às 15:25:46	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	03/10/2016	deferido
1000058359	01/09/2017 às 15:55:44	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	01/09/2017	deferido
1000057840	04/09/2018 às 10:39:48	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/09/2018	deferido
1000044038	02/09/2019 às 13:59:01	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	02/09/2019	deferido
1000044713	04/09/2020 às 14:55:47	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/09/2020	deferido
1000032984	27/08/2021 às 10:38:41	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	27/08/2021	deferido
2004014303	30/09/2022 às 19:35:53	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	30/09/2022	deferido
2005320836	04/09/2023 às 09:42:23	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/09/2023	deferido

2006550310	07/10/2024 às 15:48:29	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	07/10/2024	deferido
2007517073	28/11/2025 às 17:19:06	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	28/11/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/08/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
29/03/2010	10 - despachos de concessão	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.

