

## PATENTE NACIONAL Nº 108706

### MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA CINÉTICA DA INIBIÇÃO ENZIMÁTICA NA PRESENÇA SIMULTÂNEA DE DOIS INIBIDORES QUANDO UM DELES É PRODUTO DE REAÇÃO.

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000059704
Data de Apresentação	20-07-2015
Data do Pedido	20-07-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	30-01-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	30-01-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	20/01/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	20-07-2015
Data Limite de Vigência	20-07-2035
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G06F 17/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE PEDIDO É REFERENTE A UM MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA CINÉTICA DE INIBIÇÃO DE ENZIMAS CONSIDERANDO A PRESENÇA SIMULTÂNEA DE DOIS INIBIDORES QUANDO UM DELES É O PRODUTO DA REAÇÃO, PODENDO SER APLICADO PARA OS DIFERENTES MODELOS DE CINÉTICA EXISTENTES E COM BASE EM EQUAÇÕES INTEGRADAS DE MICHAELIS-MENTEN.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G06F 17/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12Q 1/00 (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	20/07/2015	---	21/07/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	21/07/2015	20/01/2016	20/01/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	20/01/2016	20/07/2016	20/07/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/07/2016	01/08/2016	01/08/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2016	---	11/08/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	11/08/2016	16/08/2016	16/08/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2016	---	13/09/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/09/2016	20/01/2017	20/01/2017	20/01/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	20/01/2017	20/03/2017	20/03/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/03/2017	---	26/07/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/07/2017	---	26/01/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/07/2017	26/01/2018	26/01/2018	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/01/2018	---	11/04/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/04/2018	---	11/07/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	11/04/2018	11/07/2018	11/07/2018	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/07/2018	---	04/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/10/2018	---	04/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	04/10/2018	04/01/2019	04/01/2019	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/01/2019	---	18/01/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/01/2019	---	30/01/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/01/2019	18/04/2019	30/01/2019	---	2208825
01902000 - caduco-por falta de revalid.	30/01/2019	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	20/07/2015	---	13/09/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/09/2016	20/01/2017	20/01/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	20/01/2017	20/07/2017	20/07/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	20/07/2017	22/01/2018	22/01/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/01/2018	20/07/2018	20/07/2018	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/01/2018	30/01/2018	30/01/2018	30/01/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	30/01/2018	30/07/2018	30/07/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	20/07/2018	22/07/2019	30/01/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	30/07/2018	30/01/2019	30/01/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	30/01/2019	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	20/07/2015	
2624322	Rui Manuel Furtado Bezerra			inventor	20/07/2015	
2624324	José Albino Gomes Alves Dias			inventor	20/07/2015	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	20/07/2016	18/11/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/11/2016	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000059704	20/07/2015 às 14:45:43	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	21/07/2015	deferido	
1000047141	20/07/2016 às 14:25:30	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	20/07/2016	deferido
1000072629	03/10/2016 às 14:18:30	0171 - certificado	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2016	deferido
1000083573	18/11/2016 às 10:28:54	0171 - certificado	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar doc. deferidos diversos	18/11/2016	deferido
1000036547	10/07/2019 às 10:04:33	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	10/07/2019	sem efeito
1000014186	13/04/2021 às 16:15:25	0185 - revalidação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	13/04/2021	sem efeito



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
20/01/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/01/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

