

PATENTE NACIONAL Nº 110045

MÉTODO PARA DETERMINAR A SENSIBILIDADE GUSTATIVA BASEADO EM MARCADORES BIOQUÍMICOS SALIVARES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000028795
Data de Apresentação	28-04-2017
Data do Pedido	28-04-2017
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	27-02-2023
Data de Fim Previsto	28-04-2037
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	24-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	29-10-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/11/2018
Data do Despacho	22-02-2023
BPI do Despacho	27/02/2023
Data de Início de Vigência	28-04-2017
Data Limite de Vigência	28-04-2037
Titulares	UNIVERSIDADE DE ÉVORA
Mandatário	---
Classificação Internacional	G01N 33/68 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA SENSIBILIDADE GUSTATIVA, NOMEADAMENTE PARA O GOSTO AMARGO E PARA O GOSTO DOCE, DE UM SUJEITO ATRAVÉS DA QUANTIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS SALIVARES ESPECÍFICAS. O REFERIDO MÉTODO COMPREENDE A COMPARAÇÃO ENTRE AS PROTEÍNAS SALIVARES MARCADORAS, DE UMA AMOSTRA DE SALIVA A TESTAR, COM AS DE UMA AMOSTRA DE SALIVA PADRÃO, I.E., COM NÍVEIS DE PROTEÍNAS SALIVARES CONHECIDOS, PARA O GOSTO AMARGO E PARA O GOSTO DOCE. A PRESENTE INVENÇÃO TEM APLICAÇÃO NO SETOR AGROALIMENTAR E NA ÁREA DA SAÚDE, ENCONTRANDO-SE NO DOMÍNIO TÉCNICO DA BIOQUÍMICA E DE EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO BIOQUÍMICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 33/68 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12Q 1/25 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
G01N 33/487 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61B 5/00 (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	28/04/2017	---	02/05/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	02/05/2017	28/10/2017	30/10/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	28/10/2017	30/04/2018	27/04/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/04/2018	15/05/2018	15/05/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2018	---	23/05/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	23/05/2018	25/05/2018	25/05/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2018	---	01/06/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/06/2018	---	01/08/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/06/2018	01/08/2018	01/08/2018	---	952117
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/08/2018	---	02/11/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/11/2018	07/11/2018	07/11/2018	07/11/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	07/11/2018	07/01/2019	07/01/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/01/2019	---	17/06/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/06/2020	---	17/08/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/06/2020	17/08/2020	17/08/2020	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/08/2020	---	06/04/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/04/2022	---	06/10/2022	---	---
01171079 - notific.- acrescmento matéria	06/04/2022	06/10/2022	06/10/2022	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2022	---	20/10/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/10/2022	---	20/12/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	20/10/2022	20/12/2022	20/12/2022	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/12/2022	---	06/01/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/01/2023	---	06/02/2023	---	---
01171079 - notific.- acrescmento matéria	06/01/2023	06/02/2023	06/02/2023	---	952117
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/02/2023	---	22/02/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	22/02/2023	27/02/2023	27/02/2023	27/02/2023	---
01305000 - patente concedida	27/02/2023	28/04/2037	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/04/2017	---	02/11/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	02/11/2018	29/04/2019	29/04/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/04/2019	28/10/2019	22/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2019	29/10/2019	29/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2019	28/04/2020	16/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/03/2020	29/10/2020	29/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2020	28/04/2021	11/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/12/2020	29/10/2021	29/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2021	28/04/2022	19/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2022	31/10/2022	31/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/10/2022	28/04/2023	25/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2023	30/10/2023	30/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/10/2023	29/04/2024	19/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/02/2024	29/10/2024	29/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2024	29/04/2025	18/02/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/02/2025	29/10/2025	29/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/10/2025	28/04/2026	24/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/11/2025	29/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-05-2019	1000027732
4	16-03-2020	1000013798
5	11-12-2020	1000058636
6	19-01-2022	2002870678
7	25-01-2023	2004457323
8	19-02-2024	2005857544
9	18-02-2025	2006877037
10	24-11-2025	2007504903

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
952117	Universidade De Évora	Largo Dos Colegiais, 2	7000-803 Évora - Portugal	requerente / titular	28/04/2017	
2734688	Cristina Maria Dos Santos Conceição Pinheiro			inventor	28/04/2017	
2734686	Elsa Cristina Carona De Sousa Lamy			inventor	28/04/2017	
2734687	Lénia Isabel Alfaiate Rodrigues			inventor	28/04/2017	
600093	Lígia Maria Arruda Gata Gonçalves	Av. Dr. Mário Moutinho, Lt. 1519 - 7º Esq.	1400-136 Lisboa - Portugal	mandatário	13/08/2020	28/12/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	03/02/2023	20/02/2025



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000028795	28/04/2017 às 14:33:40	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	02/05/2017	deferido	
10912	27/04/2018 às 11:49:52	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Évora	conversão de ped. provisório	27/04/2018	deferido
11127	01/08/2018 às 11:35:54	0131 - resp. a notificação	Universidade De Evora	juntar doc. deferidos diversos	02/11/2018	deferido
1000027732	22/05/2019 às 00:47:20	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	22/05/2019	deferido
1000013798	16/03/2020 às 09:51:31	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	16/03/2020	deferido
5905295	17/06/2020 às 13:15:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/06/2020	
1000041102	13/08/2020 às 10:40:35	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	13/08/2020	deferido
1000058636	11/12/2020 às 12:25:26	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	11/12/2020	deferido
2002870678	19/01/2022 às 12:24:15	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	19/01/2022	deferido
1000001921	05/05/2022 às 12:34:18	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	05/05/2022	deferido
6466073	20/10/2022 às 09:30:38			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/10/2022	
2004336431	20/12/2022 às 12:02:57	0163 - subst.elem.pedido	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	21/12/2022	deferido
17768	28/12/2022 às 12:20:07	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	28/12/2022	deferido
2004457323	25/01/2023 às 14:52:17	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	25/01/2023	deferido
2004485355	03/02/2023 às 11:05:25	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	03/02/2023	deferido
2004493987	06/02/2023 às 10:14:39	0131 - resp. a notificação	Universidade De Évora	juntar doc. deferidos diversos	06/02/2023	deferido
6535988	20/02/2023 às 15:53:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/02/2023	
6535989	20/02/2023 às 16:03:25			01IP0133 - Despacho PAT	20/02/2023	
2005857544	19/02/2024 às 10:24:20	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	19/02/2024	deferido
2006877037	18/02/2025 às 15:46:28	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	18/02/2025	deferido
2006883704	20/02/2025 às 16:32:26	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Évora	corr. entid. interven. (requer.)	20/02/2025	deferido
2007504903	24/11/2025 às 10:44:10	0187 - renovação	Universidade De Évora	pagam. de taxas periódicas	24/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/11/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
27/02/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

