

PATENTE NACIONAL Nº 110683

DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DA FENDA LÁBIO PALATINA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000026279
Data de Apresentação	13-04-2018
Data do Pedido	13-04-2018

Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	02-03-2022
Data de Fim Previsto	13-04-2038

Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	23-10-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	14-10-2026
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0

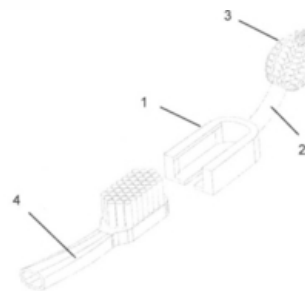
BPI 1ª Publicação	14/10/2019
Data do Despacho	25-02-2022
BPI do Despacho	02/03/2022
Data de Início de Vigência	13-04-2018
Data Limite de Vigência	13-04-2038

Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO

Mandatário	---

Classificação Internacional	A46B 9/04 (2006.01)

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



Texto do Resumo

A FENDA LÁBIA PALATINA CORRESPONDE A UMA MALFORMAÇÃO ANATÔMICA CARACTERIZADA POR A FORMA DE CAVIDADE ORAL SER ALTERADA POR UMA FENDA NO LÁBIO OU NO PALATO, OU MESMO ENVOLVENDO AS DUAS ESTRUTURAS. ESTA FENDA CONTRIBUI NEGATIVAMENTE PARA A ACUMULAÇÃO DE RESTOS DE COMIDA, CUJA REMOÇÃO NÃO É CONSEGUIDA DE FORMA EFICAZ COM AS ESCOVAS CONVENCIONAIS. A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DA FENDA LÁBIO PALATINA QUE COMPREENDE: UM ADAPTADOR (1) PARA MONTAGEM NAS ESCOVAS CONVENCIONAIS (4), UM ELEMENTO FLEXÍVEL DE SUPORTE À ESCOVA (2) E UMA CABEÇA DE ESCOVA (3). ESTA CABEÇA DE ESCOVA TEM CERDAS EM TODO O PERÍMETRO E A TODO COMPRIMENTO, INCLUINDO NO TOPO, PERMITINDO ASSIM UMA LIMPEZA MAIS EFICAZ, E A COMBINAÇÃO DE MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO. ESTE DISPOSITIVO SERÁ POTENCIALMENTE USADO POR CRIANÇAS COM FENDA LÁBIO PALATINA, COM IDADES COMPREENDIDAS ENTRE OS DOIS E OS DOZE ANOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A46B 9/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	13/04/2018	---	16/04/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	16/04/2018	13/10/2018	15/10/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	13/10/2018	24/04/2019	15/04/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/04/2019	02/05/2019	02/05/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2019	---	09/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/05/2019	13/05/2019	13/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/05/2019	---	14/06/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/06/2019	---	14/08/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/06/2019	14/08/2019	14/08/2019	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/08/2019	---	23/08/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/08/2019	14/10/2019	14/10/2019	14/10/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	14/10/2019	16/12/2019	16/12/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/12/2019	---	25/02/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	25/02/2022	02/03/2022	02/03/2022	02/03/2022	---
01305000 - patente concedida	02/03/2022	13/04/2038	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/04/2018	---	23/08/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/08/2019	14/10/2019	14/10/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	14/10/2019	13/04/2020	13/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2020	13/10/2020	13/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/10/2020	13/04/2021	14/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/10/2020	14/10/2021	14/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/10/2021	13/04/2022	02/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2021	14/10/2022	14/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/10/2022	13/04/2023	13/04/2023	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/04/2023	13/10/2023	28/04/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/04/2023	16/10/2023	16/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/10/2023	15/04/2024	24/10/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/10/2023	14/10/2024	14/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/10/2024	14/04/2025	12/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/11/2024	14/10/2025	14/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/10/2025	13/04/2026	23/10/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2025	14/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-03-2020	1000013477
4	14-10-2020	1000049782
5	02-11-2021	1000042000
6	28-04-2023	2004863649
7	24-10-2023	2005502794
8	12-11-2024	2006640900
9	23-10-2025	2007434371

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	13/04/2018	
2792724	Maria Conceição Antas De Barros Menéres Manso			inventor	13/04/2018	
2792723	António Manuel Martins Bessa Monteiro			inventor	13/04/2018	
2792721	Rowney Alves Furfuro			inventor	13/04/2018	
2792719	Carla Rita Rodrigues Mendes			inventor	13/04/2018	
2792725	Maria Helena Raposo Fernandes			inventor	13/04/2018	
2792722	Joaquim Gabriel Magalhães Mendes			inventor	13/04/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000026279	13/04/2018 às 13:18:00	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	16/04/2018	deferido	
15787	15/04/2019 às 13:22:16	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Porto	conversão de ped. provisório	15/04/2019	deferido
16146	13/08/2019 às 13:12:00	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	23/08/2019	deferido
16160	21/08/2019 às 12:14:08	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	21/08/2019	deferido
1000013477	13/03/2020 às 14:48:01	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	13/03/2020	deferido
1000049782	14/10/2020 às 10:53:53	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	14/10/2020	deferido
1000042000	02/11/2021 às 11:27:04	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	02/11/2021	deferido
6325436	25/02/2022 às 09:36:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/02/2022	
6325438	25/02/2022 às 09:39:02			01IP0133 - Despacho PAT	25/02/2022	
2004863649	28/04/2023 às 00:56:47	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	28/04/2023	deferido
2005502794	24/10/2023 às 11:56:42	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	24/10/2023	deferido
2006640900	12/11/2024 às 17:26:07	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	12/11/2024	deferido
2007434371	23/10/2025 às 17:28:10	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	23/10/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/10/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
02/03/2022	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.

