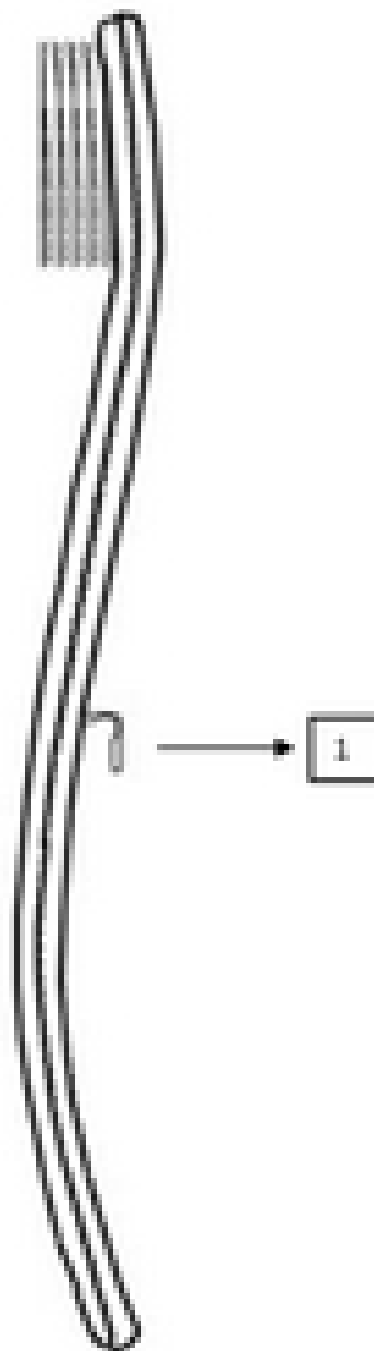


PATENTE NACIONAL Nº 109126

ESCOVA DE DENTES COM CABO COM SISTEMA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO OU PRESILHA INCORPORADO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000007885
Data de Apresentação	02-02-2016
Data do Pedido	02-02-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-01-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-10-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/08/2017
Data do Despacho	06-10-2021
BPI do Despacho	12/10/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A46B 15/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UMA ESCOVA DEDENTE COM CABO QUE INCORPORA UM ENCAIXE, SISTEMA DE FIXAÇÃO OU PRESILHA (1) QUE PERMITE A SUSPENSÃO DAS ESCOVAS DE DENTE SEM MÚLTIPLOS DISPENSADORES OU RECIPIENTES. O ENCAIXE (1), SISTEMA DE FIXAÇÃO OU PRESILHA PODE SER INCORPORADO OU MOLDADO EM QUALQUER DESENHO DE CABO DE UMA QUALQUER ESCOVA DE DENTES E É LOCALIZADO NUMA COTA EM ALTURA DO CABO, QUE POR UM LADO ERGONOMICAMENTE NÃO COLIDE COM QUALQUER PARTE DA BOCA NO ATO DA LAVAGEM DOS DENTES E POR OUTRO LADO, PERMITE A SUSPENSÃO DURANTE O TEMPO DE NÃO ATIVIDADE OU REPOUSO DA ESCOVA DE DENTES, MINIMIZANDO O CONTACTO DIRETO E PERMANENTE DE QUALQUER PARTE DA ESCOVA DE DENTES, COM OUTRAS SUPERFÍCIES MATERIAIS OU DETRITOS, RESÍDUOS, OU QUALQUER OUTRAS SUBSTÂNCIAS OU PRODUTOS QUE SE CONCENTREM OU RESULTEM DO ESCORRIMENTO DA ESCOVA DE DENTES, COM VANTAGEM SOBRE O ESTADO DE LIMPEZA DESTE UTENSÍLIO DE HIGIENE E SAÚDE ORAL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A46B 15/00 (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	02/02/2016	---	03/02/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/02/2016	02/08/2016	02/08/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/08/2016	02/02/2017	01/02/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/02/2017	15/02/2017	15/02/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2017	---	22/02/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/02/2017	24/02/2017	24/02/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/02/2017	---	28/03/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	28/03/2017	---	29/05/2017	---	---
01125113 - ofício - desenhos	28/03/2017	29/05/2017	29/05/2017	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/05/2017	---	21/06/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/06/2017	02/08/2017	02/08/2017	02/08/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/08/2017	02/10/2017	02/10/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2017	---	08/07/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/07/2021	---	08/09/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/07/2021	08/09/2021	08/09/2021	---	2246586
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/09/2021	---	06/10/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	06/10/2021	12/10/2021	12/10/2021	12/10/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/10/2021	12/01/2022	12/01/2022	---	---
01900000 - patente recusada	12/01/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/02/2016	---	21/06/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/06/2017	02/08/2017	02/08/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	02/08/2017	02/02/2018	02/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2018	02/08/2018	02/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2018	04/02/2019	23/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/01/2019	05/08/2019	05/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/08/2019	03/02/2020	22/10/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/10/2019	03/08/2020	03/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/08/2020	02/02/2021	12/08/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/08/2020	03/08/2021	03/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/08/2021	02/02/2022	12/10/2021	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/10/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	28-08-2017	1000056713
4	23-01-2019	1000004675
5	22-10-2019	1000053401
6	12-08-2020	1000040937

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	02/02/2016	
2653050	José Luis De Oliveira David			inventor	02/02/2016	
2549730	José Manuel Couceiro Barosa Correia Frade			inventor	02/02/2016	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	02/02/2016	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000007885	02/02/2016 às 15:02:07	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/02/2016	deferido	
1000007714	01/02/2017 às 15:15:24	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	01/02/2017	deferido
1000032374	15/05/2017 às 11:32:12	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	15/05/2017	deferido
1000056713	28/08/2017 às 08:20:09	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	28/08/2017	deferido
1000004675	23/01/2019 às 17:56:36	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/01/2019	deferido
1000053401	22/10/2019 às 11:06:39	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	22/10/2019	deferido
1000040937	12/08/2020 às 10:29:14	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	12/08/2020	deferido
6176608	08/07/2021 às 11:06:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/07/2021	
6233108	06/10/2021 às 08:34:53			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUL_ TPS)	06/10/2021	
6233109	06/10/2021 às 08:37:21			01IP0133 - Despacho PAT	06/10/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/08/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/10/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 9 do art. 70.º com referência à alínea a) do nº 1 do art. 75.º do cpi.



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.

