

PATENTE NACIONAL Nº 115636

SISTEMA PARA DETECÇÃO DE ALERGÉNIOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000036455
Data de Apresentação	09-07-2019
Data do Pedido	09-07-2019

Fase Actual	PEDIDO-RETIRADO
Data de Início da Fase	14-02-2022
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-02-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	22/01/2021
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	09-07-2019
Data Limite de Vigência	09-07-2039

Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Mandatário	---

Classificação Internacional	G01N 15/02 (2006.01)

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

Figura para Publicação



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM DISPOSITIVO CONSTITUÍDO POR UMA APLICAÇÃO PARA TELEMÓVEL E UM SENSOR, O QUAL PERMITE A DETECÇÃO DE ALERGÉNIOS AO NÍVEL ATMOSFÉRICO, ALERTANDO O UTILIZADOR PARA A SUA PRESENÇA, EVITANDO A EXPOSIÇÃO E UMA POSSÍVEL CRISE ALERGÉNICA. TRATA-SE DE UM DISPOSITIVO QUE UTILIZA UM LEITOR DEPARTÍCULAS QUE DETETA PARTÍCULAS SUSPENSAS PRESENTES NA ATMOSFERA ATRAVÉS DO SEU TAMANHO (DIÂMETROS INFERIORES A 2,5 µM OU INFERIORES A 10 µM). ACOPLADO A ESTA MONITORIZAÇÃO EXISTIRÁ UMA APLICAÇÃO PARA TELEMÓVEL ONDE O UTILIZADOR, ATRAVÉS DO FORNECIMENTO DA SUA LOCALIZAÇÃO, DOS DADOS PROVENIENTES DO IPMA (INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E ATMOSFERA) E DO SPAIC (SOCIEDADE PORTUGUESA DE ALERGOLOGIA E IMUNOLOGIA CLÍNICA) IRÁ OBTER DADOS PRECISOS DA EXISTÊNCIA DE AGENTES ALERGÉNIOS PRESENTES NA SUA PROXIMIDADE. A PRESENTE INVENÇÃO SURGE DEVIDO AO CONSTANTE CRESCIMENTO DO NÚMERO DE PESSOAS COM CASOS DE ALERGIA E QUE TÊM APENAS COMO PREVENÇÃO CONTRA OS AGENTES ALERGÉNIOS A MEDICAÇÃO NÃO EXISTINDO NENHUM MÉTODO DE PREVENÇÃO NO MERCADO QUE AVISE OU PREVINA A PESSOA DA PRESENÇA DE AGENTES ALERGÉNIOS NA SUA PROXIMIDADE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 15/02 (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	09/07/2019	---	15/07/2019	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/07/2019	09/01/2020	09/01/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/01/2020	01/08/2020	29/06/2020	---	---
01006000 - conversão em análise	29/06/2020	---	09/07/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/07/2020	24/07/2020	24/07/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	24/07/2020	---	10/09/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/09/2020	14/09/2020	14/09/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/09/2020	---	21/09/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/09/2020	---	23/11/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/09/2020	23/11/2020	23/11/2020	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/11/2020	---	09/12/2020	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/12/2020	---	11/01/2021	---	---
01125107 - ofício - acrescmento matéria	09/12/2020	11/01/2021	11/01/2021	---	2251976
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/01/2021	---	19/01/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/01/2021	22/01/2021	22/01/2021	22/01/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/01/2021	22/03/2021	22/03/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/03/2021	---	27/04/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/04/2021	---	28/06/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/04/2021	28/06/2021	28/06/2021	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/06/2021	---	05/11/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/11/2021	---	05/01/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	05/11/2021	05/01/2022	05/01/2022	---	2251976
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/01/2022	---	09/02/2022	---	---
01181000 - pedido-reform.s/p. (avi.p/bpi)	09/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	---
01801000 - arquivado-retirado c/public.	14/02/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/07/2019	---	19/01/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	19/01/2021	09/07/2021	09/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2021	10/01/2022	10/01/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/01/2022	11/07/2022	17/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/01/2022	10/01/2023	14/02/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/02/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-02-2021	1000005206
4	17-01-2022	2002863271

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2251976	Universidade Da Beira Interior	Convento De Santo António	6201-001 Covilhã - Portugal	requerente / titular	09/07/2019	
2971127	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	09/07/2019	
2975153	Célia Elias Valbom			inventor	09/07/2019	
2975152	Gonçalo Pereira Da Fonseca			inventor	09/07/2019	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000036455	09/07/2019 às 11:15:14	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	15/07/2019	deferido	
1000032147	29/06/2020 às 12:36:59	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Da Beira Interior	enviar para análise de conversão	29/06/2020	deferido
1000055276	18/11/2020 às 16:13:51	0130 - requerim. diversos	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2020	deferido
1000055278	18/11/2020 às 16:21:10	0110 - complemento de taxas	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	18/11/2020	deferido
1000059236	16/12/2020 às 15:47:41	0130 - requerim. diversos	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2020	deferido
1000059237	16/12/2020 às 15:53:49	0110 - complemento de taxas	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	16/12/2020	deferido
1000005206	10/02/2021 às 09:13:07	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	10/02/2021	deferido
1000024282	23/06/2021 às 10:34:51	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	23/06/2021	deferido
2002827773	03/01/2022 às 15:36:05	0131 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2022	deferido
2002863271	17/01/2022 às 10:16:01	0187 - renovação	Universidade Da Beira Interior	pagam. de taxas periódicas	17/01/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/01/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/02/2022	09 - avisos de reformulação	publicado	-	reformulado nos termos dos nº 6 e 7 do artº 12º do c.p.i. para o pedido de modelo de utilidade nº 12114 de 2022/01/03



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.

