

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12114

SISTEMA PARA A DETEÇÃO DE ALERGÉNIOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2002827951
Data de Apresentação	03-01-2022
Data do Pedido	09-07-2019

Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE RECUSADO
Data de Início da Fase	02-03-2023
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-12-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0

BPI 1ª Publicação	14/02/2022
Data do Despacho	25-11-2022
BPI do Despacho	02/12/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---

Titulares	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Mandatário	---

Classificação Internacional	G01N 15/02 (2006.01)

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



Figura 1

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 DE PARTÍCULAS 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
02000000 - pedido-apresentado no inpi	03/01/2022	---	04/01/2022	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	18/01/2022	---	25/01/2022	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	25/01/2022	01/02/2022	01/02/2022	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	01/02/2022	---	09/02/2022	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	09/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	14/02/2022	---
02140000 - pedido-oposição possível	14/02/2022	14/04/2022	14/04/2022	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	14/04/2022	---	14/06/2022	---	---
02170000 - estudo-notificado	14/06/2022	---	16/08/2022	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	14/06/2022	16/08/2022	16/08/2022	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	16/08/2022	---	19/09/2022	---	---
02170000 - estudo-notificado	19/09/2022	---	21/11/2022	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/09/2022	21/11/2022	21/11/2022	---	2251976
02160000 - estudo-aguarda despacho	21/11/2022	---	25/11/2022	---	---
02400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	---
02402000 - recusado-despacho publicado	02/12/2022	02/03/2023	02/03/2023	---	---
02900000 - modelo de utilidade recusado	02/03/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	03/01/2022	---	09/02/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/02/2022	10/01/2023	02/12/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	09/02/2022	11/07/2022	09/02/2022	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	02/12/2022	---	---	---

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



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	03/01/2022	
2971127	Pedro Miguel De Figueiredo Dinis Oliveira Gaspar			inventor	03/01/2022	
2975153	Célia Elias Valbom			inventor	03/01/2022	
2975152	Gonçalo Pereira Da Fonseca			inventor	03/01/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2002827951	03/01/2022 às 16:26:21	0299 - pedido de mod.de utilidade	Universidade Da Beira Interior	inclusão de pedido pendente	04/01/2022	deferido
6393231	14/06/2022 às 16:48:11			02IP0131 - Relatório Exame MUT	14/06/2022	
2003778998	04/08/2022 às 14:23:56	0231 - resp. a notificação	Universidade Da Beira Interior	juntar doc. deferidos diversos	02/09/2022	deferido
6489236	25/11/2022 às 17:39:33			02IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	25/11/2022	
6489237	25/11/2022 às 17:42:13			02IP0134 - Despacho MUT	25/11/2022	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/02/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 12º n.ºs 6 e 7 do cpi, após reformulação do pedido de patente nº 115636 de 09/07/2019.
02/12/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 132º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 137º do código da propriedade industrial.



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.

