

PATENTE NACIONAL Nº 110537

SISTEMA DE DETEÇÃO REMOTA DE SITUAÇÕES DE RISCO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000008134
Data de Apresentação	01-02-2018
Data do Pedido	01-02-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	05-07-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	05-04-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	01/08/2019
Data do Despacho	31-03-2022
BPI do Despacho	05/04/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G08B 17/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE DETEÇÃO REMOTA DE SITUAÇÕES DE RISCO. O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE DETEÇÃO REMOTA DE SITUAÇÕES DE RISCO QUE COMPREENDE PONTOS DE MONITORIZAÇÃO DE UMA FONTE DE IGNIÇÃO DISTRIBUÍDOS AO LONGO DE UM TERRENO E QUE OPERAM EM REDE, OS QUAIS COMPREENDEM SENSOR DE CHAMA, SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO E/OU DIÓXIDO DE CARBONO, SENSOR DE TEMPERATURA E DE HUMIDADE RELATIVA E TRANSMITEM OS DADOS RECOLHIDOS PELOS REFERIDOS SENSORES PARA PONTOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO E DE COMUNICAÇÃO QUE COMPREENDEM PELO MENOS UM VEÍCULO AÉREO NÃO-TRIPULADO COM CAPACIDADE DE CAPTAÇÃO E TRANSMISSÃO DE IMAGEM EM TEMPO REAL. O SISTEMA DESCRITO PERMITE UM CONJUNTO DE FUNCIONALIDADES PREPONDERANTES PARA UMA DETEÇÃO PRECOCE DE OCORRÊNCIAS NATURAIS E NÃO NATURAIS, BEM COMO UM CONJUNTO DE FUNCIONALIDADES PARA A MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL E METEOROLÓGICA, COM UM CUSTO EXTREMAMENTE REDUZIDO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G08B 17/00 (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	01/02/2018	---	05/02/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	05/02/2018	01/08/2018	01/08/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	01/08/2018	01/02/2019	31/01/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/01/2019	15/02/2019	15/02/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2019	---	21/02/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/02/2019	25/02/2019	25/02/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/02/2019	---	05/04/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/04/2019	01/08/2019	01/08/2019	01/08/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/08/2019	01/10/2019	01/10/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/10/2019	---	24/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2022	---	24/03/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/01/2022	24/03/2022	24/03/2022	---	2208825
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/03/2022	---	31/03/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	31/03/2022	05/04/2022	05/04/2022	05/04/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	05/04/2022	05/07/2022	05/07/2022	---	---
01900000 - patente recusada	05/07/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/02/2018	---	05/04/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/04/2019	01/08/2019	01/08/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	01/08/2019	03/02/2020	03/02/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/02/2020	03/08/2020	10/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/02/2020	03/08/2020	03/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/08/2020	01/02/2021	01/02/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/02/2021	02/08/2021	04/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2021	02/08/2021	02/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/08/2021	01/02/2022	01/02/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/02/2022	01/08/2022	05/04/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/04/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-02-2020	1000007097
4	04-03-2021	1000008433

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	01/02/2018	
2779737	Raul Manuel Pereira Morais Dos Santos			inventor	01/02/2018	
2614337	Emanuel Soares Peres Correia			inventor	01/02/2018	
2779735	Amadeu Duarte Da Silva Borges			inventor	01/02/2018	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	31/01/2019	31/08/2021
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	31/08/2021	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000008134	01/02/2018 às 22:08:16	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	05/02/2018	deferido	
1000006160	31/01/2019 às 15:52:59	0129 - alteração de mandatário	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	corr. entid. interven. (requer.)	31/01/2019	deferido
1000006168	31/01/2019 às 16:04:18	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	conversão de ped. provisório	31/01/2019	deferido
1000007097	10/02/2020 às 16:52:52	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	10/02/2020	deferido
1000007246	11/02/2020 às 11:39:02	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	juntar documento sem efeitos	11/02/2020	sem efeito
1000008433	04/03/2021 às 12:57:32	0187 - renovação	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	pagam. de taxas periódicas	04/03/2021	deferido
6303050	24/01/2022 às 17:55:25			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/01/2022	
6347734	31/03/2022 às 10:28:25			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	31/03/2022	
6347733	31/03/2022 às 10:32:36			01IP0133 - Despacho PAT	31/03/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/08/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/04/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artº 75º 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.

