

PATENTE NACIONAL Nº 109124

SISTEMA REMOTO DE SENSORIZAÇÃO CLIMÁTICO, MONITORIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO E ARQUIVO, TEMPO REAL, DE RADIAÇÕES SOLARES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000007595
Data de Apresentação	01-02-2016
Data do Pedido	01-02-2016
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-08-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-08-2019
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	01/08/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	01-02-2016
Data Limite de Vigência	01-02-2036
Titulares	BRIGHTFLOATS, LDA.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	G01N 17/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

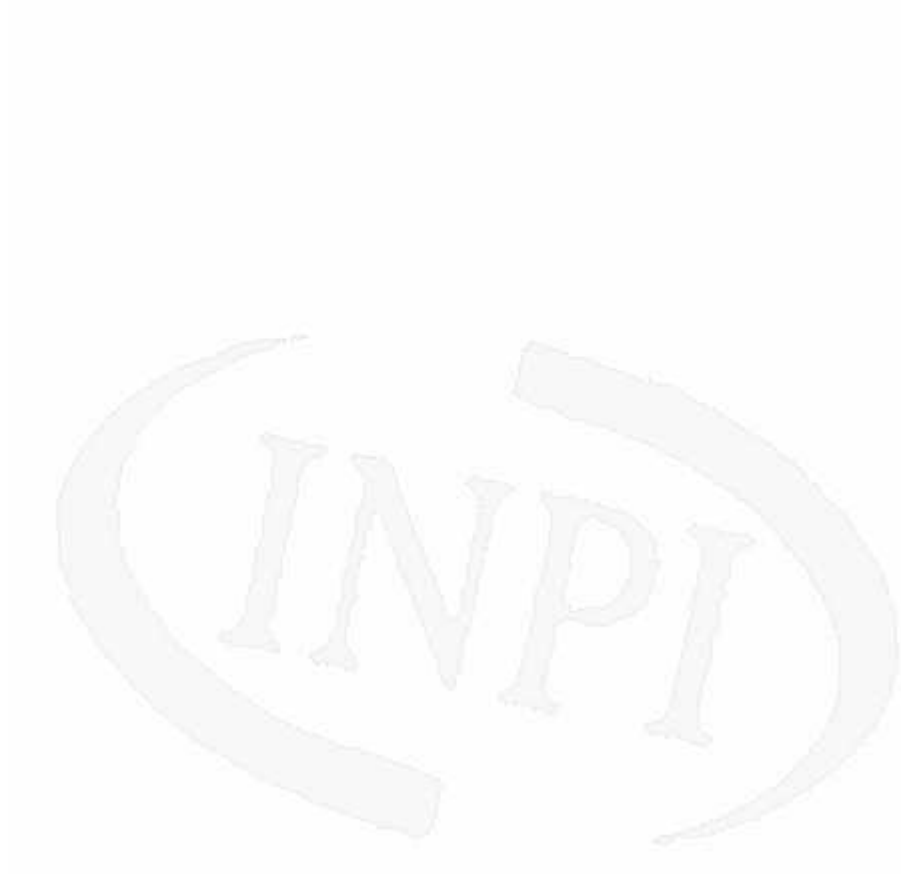
Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DEFINE-SE COMO UM SISTEMA QUADRICULAR DE SENSORIZAÇÃO CLIMÁTICA, COMUNICAÇÕES/INFORMAÇÃO EM TEMPO REAL E ARQUIVO DA INCIDÊNCIA SOLAR, PELA GERAÇÃO DE QUADRÍCULAS DE, PREFERENCIALMENTE 20KM A 40KM DE LADO/900 KM², 30KM DE LADO/900 KM², A QUAL É OBTIDA PELA PROJEÇÃO DE UMA REDE VIRTUAL QUADRICULAR SOBRE A PLATAFORMA SIG (SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA) DO TERRITÓRIO, ORIENTADA A N/S-E/W. ADICIONALMENTE A PRESENTE INVENÇÃO É CONSTITUÍDA POR UM SERVIDOR, UNIDADES DE SENSORIZAÇÃO E COMUNICAÇÕES (DESCRITAS ABAIXO) E POR DISPOSITIVOS MÓVEIS. A COMUNICAÇÃO ENTRE ESTES DIVERSOS COMPONENTES É FEITA DA SEGUINTE FORMA, AS UNIDADES DE SENSORIZAÇÃO E COMUNICAÇÕES CAPTAM A INFORMAÇÃO DESEJADA DA RADIAÇÃO SOLAR E TRANSMITEM-NA PARA O SERVIDOR, O QUAL ESTÁ NUM QUALQUER LOCAL FIXO NO TERRENO, O SERVIDOR AO RECEBER A INFORMAÇÃO EMITE A MESMA PARA OS DISPOSITIVOS FÍSICOS, OS QUAIS A DISPONIBILIZAM AOS UTILIZADORES. ESTES DISPOSITIVOS PODEM SER NUM QUALQUER NÚMERO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 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	01/02/2016	---	03/02/2016	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/02/2016	01/08/2016	01/08/2016	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	01/08/2016	01/02/2017	23/01/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/01/2017	01/02/2017	01/02/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2017	---	08/02/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/02/2017	10/02/2017	10/02/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/02/2017	---	13/03/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/03/2017	---	23/03/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/03/2017	15/05/2017	23/03/2017	---	2653048
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2017	---	23/03/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	23/03/2017	01/08/2017	01/08/2017	01/08/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/08/2017	02/10/2017	02/10/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2017	---	26/10/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/10/2017	---	26/04/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/10/2017	26/04/2018	26/04/2018	---	2653048
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/04/2018	---	03/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	03/05/2018	---	05/11/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	03/05/2018	05/11/2018	05/11/2018	---	2653048
01160000 - estudo-aguarda despacho	05/11/2018	---	26/11/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/11/2018	---	26/02/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/11/2018	26/02/2019	26/02/2019	---	2653048
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/02/2019	---	01/03/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/03/2019	---	03/06/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	01/03/2019	03/06/2019	03/06/2019	---	2653048
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/06/2019	---	06/06/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	06/06/2019	---	09/08/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	06/06/2019	06/09/2019	09/08/2019	---	2653048
01902000 - caduco-por falta de revalid.	09/08/2019	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/02/2016	---	23/03/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	23/03/2017	01/08/2017	01/08/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	01/08/2017	01/02/2018	01/02/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/02/2018	01/08/2018	01/08/2018	---
01T30000 - pagamento com revalidação	01/08/2018	03/02/2020	09/08/2019	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	01/08/2018	---	09/08/2018	09/08/2018
01T30202 - caducidade fpt publicada	01/02/2019	09/08/2018	09/02/2019	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/02/2019	09/08/2019	09/08/2019	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/08/2019	---	---	---



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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2653048	Brightfloats, Lda.	Alameda Alto Da Barra, No.28 - R/C,	2780-179 Oeiras - Portugal	requerente / titular	01/02/2016	
2653047	Vasco Machado Monteiro			inventor	01/02/2016	
74	Alberto Hermínio Manique Canelas	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	01/02/2016	03/10/2016
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	03/10/2016	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
1000007595	01/02/2016 às 16:21:10	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/02/2016	deferido	
1000072567	03/10/2016 às 12:27:00	0129 - alteração de mandatário	Brightfloats, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	03/10/2016	deferido
1000005509	23/01/2017 às 15:38:01	0121 - conversão ped. provisório	Brightfloats, Lda.	conversão de ped. provisório	23/01/2017	deferido
1000014211	01/03/2017 às 11:04:48	0171 - certificado	Brightfloats, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	01/03/2017	deferido
1000019528	21/03/2017 às 14:09:49	0131 - resp. a notificação	Brightfloats, Lda.	deferir resp. a ofício formal	23/03/2017	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/08/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/08/2018	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

