

PATENTE NACIONAL Nº 110003

SENSOR DE ACELERÓMETRO DE VECTOR DUPLO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000022132
Data de Apresentação	31-03-2017
Data do Pedido	31-03-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	16-05-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-02-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/12/2018
Data do Despacho	10-02-2022
BPI do Despacho	15/02/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	LÍGIA MARIA ARRUDA GATA GONÇALVES
Classificação Internacional	G01V 1/38 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DE SENSOR DE ACELERÓMETRO DE VECTOR DUPLO (DAVS). O DITO DISPOSITIVO COMPREENDE DOIS ACELERÓMETROS TRI-AXIAIS E UM HIDROFONE INTEGRADO NUMA UNIDADE. TAL DISPOSITIVO É ÚTIL PARA MEDIR E MELHORAR A EFICIÊNCIA DE METODOLOGIAS USADAS PARA REALIZAR LEVANTAMENTOS ACÚSTICOS GEOFÍSICOS NO MAR. O SEU TAMANHO REDUZIDO E COMPACTO PERMITE UMA INTEGRAÇÃO MAIS FÁCIL COM OS VEÍCULOS SUBMARINOS AUTÓNOMOS (AUVS) E, CONSEQUENTEMENTE FACILITA A MANOBRABILIDADE DO VEÍCULO EM COMPARAÇÃO COM OS ARRANJOS REBOCADOS CLÁSSICOS. POR CONSEQUINTE, OUTRO OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A (AUVS) COMPREENDENDO O DISPOSITIVO DAVS DA PRESENTE INVENÇÃO PARA ADQUIRIR E MONITORIZAR DADOS SÍSMICOS SUBAQUÁTICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01V 1/38 (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	31/03/2017	---	03/04/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/04/2017	30/09/2017	02/10/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/09/2017	02/04/2018	30/03/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/03/2018	16/04/2018	16/04/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/04/2018	---	10/05/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/05/2018	14/05/2018	14/05/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/05/2018	---	20/06/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/06/2018	---	20/08/2018	---	---
01125113 - ofício - desenhos	20/06/2018	20/08/2018	20/08/2018	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/08/2018	---	29/11/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/11/2018	04/12/2018	04/12/2018	04/12/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/12/2018	04/02/2019	04/02/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/02/2019	---	29/05/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/05/2019	---	29/11/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	29/05/2019	29/11/2019	29/11/2019	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/11/2019	---	02/12/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/12/2021	---	02/02/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/12/2021	02/02/2022	02/02/2022	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/02/2022	---	10/02/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	15/02/2022	16/05/2022	16/05/2022	---	---
01900000 - patente recusada	16/05/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	31/03/2017	---	29/11/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	29/11/2018	01/04/2019	01/04/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/04/2019	30/09/2019	29/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/04/2019	01/10/2019	01/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2019	05/05/2020	05/05/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/05/2020	30/09/2020	26/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2020	01/10/2020	01/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2020	31/03/2021	31/03/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/03/2021	30/09/2021	13/04/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/04/2021	01/10/2021	01/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2021	31/03/2022	18/10/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/10/2021	03/10/2022	15/02/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/02/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	29-04-2019	1000023499
4	26-05-2020	1000025831
5	13-04-2021	1000014135
6	18-10-2021	1000039675

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	31/03/2017	
2730173	Paulo Alexandre Da Silva Felisberto			inventor	31/03/2017	
2730172	Sérgio Menuel Machado Jesus			inventor	31/03/2017	
600093	Lígia Maria Arruda Gata Gonçalves	Av. Dr. Mário Moutinho, Lt. 1519 - 7º Esq.	1400-136 Lisboa - Portugal	mandatário	31/01/2018	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000022132	31/03/2017 às 12:58:29	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/04/2017	deferido	
100006969	29/01/2018 às 18:15:47	0171 - certificado	Universidade Do Algarve	juntar documento sem efeitos	29/01/2018	sem efeito
100007686	31/01/2018 às 19:04:12	0171 - certificado	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	31/01/2018	deferido
1000022977	30/03/2018 às 11:45:11	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Algarve	conversão de ped. provisório	30/03/2018	deferido
1000036084	22/05/2018 às 21:08:54	0171 - certificado	Universidade Do Algarve	juntar documento sem efeitos	22/05/2018	sem efeito
1000036554	24/05/2018 às 12:45:01	0171 - certificado	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	24/05/2018	deferido
1000055029	19/08/2018 às 11:47:16	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	21/09/2018	deferido
1000074564	30/11/2018 às 11:36:35	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	10/12/2018	deferido
1000023499	29/04/2019 às 12:04:30	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	29/04/2019	deferido
1000025831	26/05/2020 às 12:54:46	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	26/05/2020	deferido
1000014135	13/04/2021 às 11:42:42	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	13/04/2021	deferido
1000039675	18/10/2021 às 13:04:12	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	18/10/2021	deferido
6273577	02/12/2021 às 16:57:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/12/2021	
6315076	10/02/2022 às 12:32:21			01IP0133 - Despacho PAT	10/02/2022	
6315075	10/02/2022 às 15:14:45			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	10/02/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/12/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/02/2022	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.

