PATENTE NACIONAL Nº 110128

MÉTODO E SISTEMA DE ALERTA, MONITORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES EM EMBARCAÇÕES.

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000038870
Data de Apresentação	08-06-2017
Data do Pedido	08-06-2017
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-07-2022
Data de Fim Previsto	08-06-2037
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	09-12-2026
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/12/2018
Data do Despacho	01-07-2022
BPI do Despacho	06/07/2022
Data de Início de Vigência	08-06-2017
Data Limite de Vigência	08-06-2037
Titulares	XSEALENCE - SEA TECHNOLOGIES S.A.
Mandatário	JOSÉ EDUARDO LOPES VIEIRA DE SAMPAIO
Classificação Internacional	G01S 13/72 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO E SISTEMA DE ALERTA, MONITORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES EM EMBARCAÇÕES QUE COMPREENDE UM EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA, UM OU MAIS SENSORES APTOS A ADQUIRIR DADOS, UMA BASE DE DADOS APTA A RECEBER PADRÕES DE ANÁLISE, COMPARAR COM OS DADOS ADQUIRIDOS E GERAR ALERTAS E UM SISTEMA CENTRAL APTO A RECEBER OS ALERTAS GERADOS EM TEMPO REAL.O PRESENTE INVENTO COMPREENDE AINDA UMA INTERAÇÃO ENTRE TRÊS PRINCIPAIS PROCESSOS QUE FAZ A RECOLHA DE DADOS PELOS SENSORES DO SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA, IDENTIFICA PADRÕES DE VELOCIDADE, POSIÇÃO GEOGRÁFICA, TEMPORAL E GERAÇÃO DE ALERTAS QUE POSTERIORMENTE PODERÃO SER ENVIADOS ÀS AUTORIDADES COMPETENTES DE FISCALIZAÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01S 13/72 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G01S 7/295 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	08/06/2017	---	09/06/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/06/2017	15/06/2017	16/06/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2017	---	22/06/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/06/2017	26/06/2017	26/06/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	26/06/2017	---	21/07/2017	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/07/2017	---	21/09/2017	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/07/2017	21/09/2017	21/09/2017	---	2587254
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/09/2017	---	27/09/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/09/2017	10/12/2018	10/12/2018	10/12/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	10/12/2018	11/02/2019	11/02/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/02/2019	---	14/03/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/03/2022	---	16/05/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	14/03/2022	16/05/2022	16/05/2022	---	2587254
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/05/2022	---	01/07/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	01/07/2022	06/07/2022	06/07/2022	06/07/2022	---
01305000 - patente concedida	06/07/2022	08/06/2037	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/06/2017	---	27/09/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/09/2017	10/12/2018	10/12/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	10/12/2018	11/06/2019	11/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/06/2019	09/12/2019	09/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2019	08/06/2020	20/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2020	09/12/2020	09/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2020	08/06/2021	04/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2021	09/12/2021	09/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2021	08/06/2022	25/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2022	09/12/2022	09/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2022	09/06/2023	28/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/02/2023	11/12/2023	11/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2023	11/06/2024	22/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/02/2024	09/12/2024	09/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2024	09/06/2025	15/04/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2025	09/12/2025	09/12/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2025	08/06/2026	12/03/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2026	09/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	07-03-2019	1000013925
4	20-01-2020	1000002825
5	04-03-2021	1000008420
6	25-03-2022	2003057931
7	28-02-2023	2004566818
8	22-02-2024	2005870102
9	15-04-2025	2007021039
10	12-03-2026	2007787184

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2587254	Xsealence - Sea Technologies S.A.	Rua Da Carvalha, 570, Sala 5.2	2400-441 Leiria - Portugal	requerente / titular	08/06/2017	
2741457	Fernando R. O. Moreira			inventor	08/06/2017	
2741456	Nuno S. Antunes			inventor	08/06/2017	
2741455	João C. Ferreira			inventor	08/06/2017	
53	José Eduardo Lopes Vieira De Sampaio	Avenida 5 De Outubro, N.º 17, 8.º, Lisboa	1050-047 Lisboa - Portugal	mandatário	08/06/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000038870	08/06/2017 às 12:46:49	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	09/06/2017	deferido	
1000061649	20/09/2017 às 12:16:06	0131 - resp. a notificação	Xsealence - Sea Technologies, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/09/2017	deferido
4472735	30/04/2018 às 18:46:02			01IP0290 - Relatório de pesquisa	30/04/2018	
1000013925	07/03/2019 às 12:15:05	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/03/2019	deferido
1000002825	20/01/2020 às 11:19:41	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/01/2020	deferido
1000008420	04/03/2021 às 11:47:21	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/03/2021	deferido
6335069	14/03/2022 às 15:03:07			01IP0130 - Relatório Exame PAT	14/03/2022	
2003057931	25/03/2022 às 18:39:24	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2022	deferido
1000002018	12/05/2022 às 15:53:14	0163 - subst.elem.pedido	Xsealence - Sea Technologies S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/05/2022	deferido
6405535	30/06/2022 às 15:53:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/06/2022	
6405534	30/06/2022 às 16:01:45			01IP0133 - Despacho PAT	30/06/2022	
2004276310	05/12/2022 às 16:58:07	0111 - titulo desmaterializado	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxa de título	05/12/2022	deferido
2004566818	28/02/2023 às 10:20:10	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/02/2023	deferido
2005870102	22/02/2024 às 15:03:07	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/02/2024	deferido
2007021039	15/04/2025 às 13:11:30	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/04/2025	deferido
2007787184	12/03/2026 às 17:02:39	0187 - renovação	Xsealence - Sea Technologies S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/12/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/07/2022	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 134.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.

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.