

PATENTE NACIONAL Nº 117149

DISPOSITIVO ROTATIVO PARA O CULTIVO DE OSTRAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001986335
Data de Apresentação	26-03-2021
Data do Pedido	26-03-2021
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	06-10-2025
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT NOTIFICADA
Data de Início da Sit.	06-04-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	06-10-2026
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	26/09/2022
Data do Despacho	16-12-2022
BPI do Despacho	21/12/2022
Data de Início de Vigência	26-03-2021
Data Limite de Vigência	26-03-2041
Titulares	ERNESTO SÃO SIMÃO, LDA
Mandatário	ABEL DÁRIO PINTO DE OLIVEIRA
Classificação Internacional	A01K 61/54 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

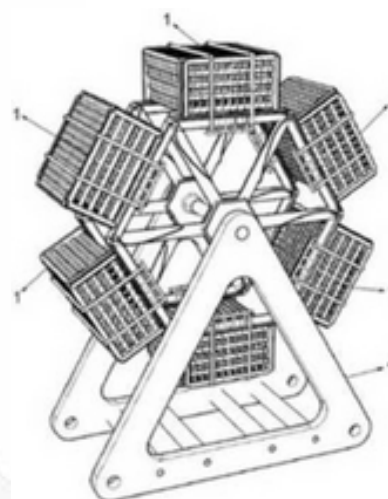


Fig. 7

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM NOVO DISPOSITIVO E MÉTODO DE CULTIVO DE OSTRAS, AUMENTANDO A PRODUTIVIDADE E A QUALIDADE DO PRODUTO. ESSENCIALMENTE, RECORRE A GAIOLAS OU CESTOS ACOPLADOS A UMA RODA ROTATIVA PARCIALMENTE SUBMERSA. A GAIOLA (1) POSSUI NOS QUATRO CANTOS UMA COLUNA LONGITUDINALMENTE PERFURADA ONDE OS PINOS DE ENCAIXE DA GAIOLA ACOPLAM. A RODA GIRATÓRIA É DE DIMENSÕES VARIÁVEIS, SENDO QUE, QUANTOS MAIS LADOS, MAIS GAIOLAS PODE ALOJAR. PRESA A UM SUPORTE AMOVÍVEL (4) A UM SUPORTE FIXO OU BOIA PARA RODAS DE MAIOR DIMENSÃO E OPERAÇÕES MAIORES, A RODA GIRATÓRIA PERMITE O ACESSO E MANUSEAMENTO POR UM OPERADOR QUE, DE MODO SIMPLES, RODA, COLOCA, LIMPA, RETIRA E RECOLOCA AS OSTRAS, OBTENDO-SE UM PRODUTO MAIS LIMPO, MAIS OXIGENADO E MAIS SAUDÁVEL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01K 61/54 (2017.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	26/03/2021	---	05/04/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/04/2021	15/04/2021	15/04/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2021	---	28/04/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/04/2021	30/04/2021	30/04/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/04/2021	---	28/05/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/05/2021	26/09/2022	26/09/2022	26/09/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/09/2022	28/11/2022	28/11/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/11/2022	---	16/12/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	16/12/2022	21/12/2022	21/12/2022	21/12/2022	---
01305000 - patente concedida	21/12/2022	26/03/2041	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/03/2021	---	28/05/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/05/2021	26/09/2022	26/09/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	26/09/2022	27/03/2023	27/03/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2023	26/09/2023	26/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/09/2023	26/03/2024	06/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/11/2023	27/09/2024	27/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/09/2024	26/03/2025	26/03/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/03/2025	26/09/2025	26/09/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/09/2025	26/03/2026	26/03/2026	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	26/09/2025	06/10/2025	06/10/2025	06/10/2025
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/10/2025	06/04/2026	06/04/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	26/03/2026	29/03/2027	---	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/04/2026	06/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-02-2023	2004478798
4	06-11-2023	2005548166

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2764955	Ernesto São Simão, Lda	Rua Ernesto São Simão, 181	4470-216 Maia - Portugal	requerente / titular	26/03/2021	
2260991	Manuel Ernesto De Afonseca São Simão			inventor	26/03/2021	
16	Abel Dário Pinto De Oliveira	R. Nossa Senhora De Fátima, 419, 3º Fr	4050-428 Porto - Portugal	mandatário	26/03/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001986335	26/03/2021 às 16:08:02	0199 - pedido de patente nacional	Ernesto São Simão, Lda	inclusão de pedido pendente	05/04/2021	deferido
1000013290	05/04/2021 às 16:00:30	0131 - resp. a notificação	Ernesto São Simão, Lda	juntar doc. deferidos diversos	06/05/2021	deferido
6192259	30/07/2021 às 20:32:47			01IP0290 - Relatório de pesquisa	30/07/2021	
6499101	16/12/2022 às 11:50:23			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/12/2022	
6499100	16/12/2022 às 11:55:29			01IP0133 - Despacho PAT	16/12/2022	
2004353923	26/12/2022 às 10:56:57	0168 - titulo	Ernesto São Simão, Lda	pagam. de taxa de título	26/12/2022	deferido
2004478798	01/02/2023 às 13:17:33	0187 - renovação	Ernesto São Simão, Lda	pagam. de taxas periódicas	01/02/2023	deferido
2005548166	06/11/2023 às 15:12:18	0187 - renovação	Ernesto São Simão, Lda	pagam. de taxas periódicas	06/11/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
26/09/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
21/12/2022	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
06/10/2025	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.

