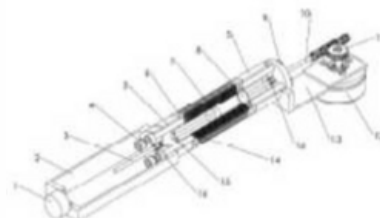


PATENTE NACIONAL Nº 116284

GERADOR LINEAR ELETROMAGNÉTICO AUTO-ADAPTATIVO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000019823
Data de Apresentação	22-04-2020
Data do Pedido	22-04-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	13-10-2023
Data de Fim Previsto	22-04-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	22-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	23-10-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	22/10/2021
Data do Despacho	09-10-2023
BPI do Despacho	13/10/2023
Data de Início de Vigência	22-04-2020
Data Limite de Vigência	22-04-2040
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	H02K 35/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM GERADOR ELETROMAGNÉTICO DE ENERGIA ELÉTRICA COM ARQUITETURA EM LEVITAÇÃO MAGNÉTICA E QUE INCORPORA SISTEMAS DE ATUAÇÃO, SENSORIZAÇÃO E PROCESSAMENTO. TRATA-SE DE UM SISTEMA LINEAR DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM CAPACIDADE DE AUTO-ADAPTAÇÃO DO CURSO MÁXIMO DO GERADOR EM FUNÇÃO DAS VARIAÇÕES DO MOVIMENTO CAUSADAS PELA FONTE DE ENERGIA MECÂNICA EXTERIOR AO GERADOR.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H02K 35/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H02K 7/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H02P 11/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
H02K 7/04 (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	22/04/2020	---	23/04/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	23/04/2020	22/10/2020	22/10/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/10/2020	22/04/2021	24/03/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	24/03/2021	---	31/03/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/03/2021	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	---	02/06/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	02/06/2021	22/10/2021	22/10/2021	22/10/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/10/2021	22/12/2021	22/12/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/12/2021	---	09/10/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	09/10/2023	13/10/2023	13/10/2023	13/10/2023	---
01305000 - patente concedida	13/10/2023	22/04/2040	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/04/2020	---	02/06/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	02/06/2021	22/10/2021	22/10/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	22/10/2021	22/04/2022	22/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/04/2022	24/10/2022	24/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/10/2022	24/04/2023	10/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2022	23/10/2023	23/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/10/2023	22/04/2024	28/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2024	23/10/2024	23/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/10/2024	22/04/2025	13/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2025	23/10/2025	23/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/10/2025	22/04/2026	22/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2026	23/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-03-2022	2003033749
4	10-11-2022	2004185494
5	28-03-2024	2005976978
6	13-01-2025	2006783564
7	22-01-2026	2007647514

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	Universidade De Aveiro	Campus Universitário De Santiago	3810-193 Aveiro - Portugal	requerente / titular	22/04/2020	
3020259	Marco Paulo Soares Dos Santos			inventor	22/04/2020	
927336	António Manuel De Amaral Monteiro Ramos			inventor	22/04/2020	
2348154	Jorge Augusto Fernandes Ferreira			inventor	22/04/2020	
600065	Jorge Manuel Vaz Machado	Edifício Oceanus - Escrit. 1.9 - Av. Da Boavista 3265	4100-137 Porto - Portugal	mandatário	22/04/2020	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
1000019823	22/04/2020 às 18:51:02	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	23/04/2020	deferido	
1000011504	24/03/2021 às 14:45:34	0121 - conversão ped. provisório	Universidade De Aveiro	enviar para análise de conversão	24/03/2021	deferido
2003033749	17/03/2022 às 16:59:47	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	17/03/2022	deferido
2003033786	17/03/2022 às 17:05:31	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	juntar documento sem efeitos	17/03/2022	sem efeito
2004185494	10/11/2022 às 17:10:44	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	10/11/2022	deferido
2005976978	28/03/2024 às 11:21:03	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	28/03/2024	deferido
2006783564	13/01/2025 às 15:44:52	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	13/01/2025	deferido
2007647514	22/01/2026 às 10:11:05	0187 - renovação	Universidade De Aveiro	pagam. de taxas periódicas	22/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/10/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
13/10/2023	10 - despachos de concessão	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.

