

PATENTE NACIONAL Nº 120135

PROCESSO E DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006957261
Data de Apresentação	21-03-2025
Data do Pedido	21-03-2025
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	21-09-2026
Data de Fim Previsto	23-11-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	21-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	22-03-2027
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/09/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	21-03-2025
Data Limite de Vigência	21-03-2045
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	F24H 15/10 (2022.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

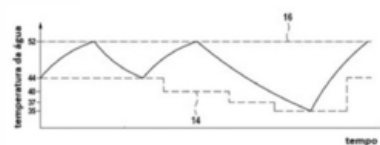


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA, COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE AQUECIMENTO, EM PARTICULAR UMA BOMBA DE CALOR, COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE RESERVATÓRIO, NA QUAL É ESTABILIZADA UMA ÁGUA, EM QUE É ALIMENTADA UMA ENERGIA TÉRMICA NA ÁGUA PELA UNIDADE DE AQUECIMENTO, APÓS TER SIDO ALCANÇADO UM VALOR LIMITE INICIAL (14) DE UMA TEMPERATURA DA ÁGUA NA UNIDADE DE RESERVATÓRIO, E EM QUE NÃO É ALIMENTADA NENHUMA ENERGIA TÉRMICA NA ÁGUA PELA UNIDADE DE AQUECIMENTO, APÓS TER SIDO ALCANÇADO UM VALOR LIMITE FINAL (16) DE UMA TEMPERATURA DA ÁGUA NA UNIDADE DE RESERVATÓRIO. É SUGERIDO QUE O VALOR LIMITE INICIAL (14) E/OU O VALOR LIMITE FINAL (16) SEJAM DIMINUÍDOS EM FUNÇÃO DE PELO MENOS UM PARÂMETRO DE NECESSIDADE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24H 15/10 (2022.01)	avançado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/03/2025	---	25/03/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	25/03/2025	01/04/2025	01/04/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2025	---	09/04/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/04/2025	11/04/2025	11/04/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/04/2025	---	29/04/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	29/04/2025	21/09/2026	21/09/2026	21/09/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/09/2026	23/11/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/03/2025	---	29/04/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	29/04/2025	21/09/2026	21/09/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	21/09/2026	22/03/2027	---	



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



Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2922899	Bosch Termotecnologia, S.A.	Estrada Nacional 16 - Km 3,7	3800-533 Cacia - Portugal	requerente / titular	21/03/2025	
3256378	Ricardo Pereira			inventor	21/03/2025	
3256377	Christoph Weckerle			inventor	21/03/2025	
3256376	Arsalan Shirani			inventor	21/03/2025	
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	21/03/2025	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006957261	21/03/2025 às 12:49:53	0199 - pedido de patente nacional	Bosch Termotecnologia, S.A.	inclusão de pedido pendente	25/03/2025	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/09/2026	02 - publicação de pedidos	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.

