

PATENTE NACIONAL Nº 119912

APARELHO DE AQUECIMENTO E/OU DE CLIMATIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2006729026
Data de Apresentação	18-12-2024
Data do Pedido	18-12-2024
Fase Actual	PEDIDO-AGUARDA OPOSIÇÃO
Data de Início da Fase	18-06-2026
Data de Fim Previsto	18-08-2026
Situação de Taxas	PAGAMENTO INICIAL
Data de Início da Sit.	18-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	18-12-2026
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/06/2026
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	18-12-2024
Data Limite de Vigência	18-12-2044
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	F25B 30/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM APARELHO DE AQUECIMENTO E/OU DE CLIMATIZAÇÃO (10), EM PARTICULAR A UM DISPOSITIVO DE BOMBA TÉRMICA INTERNO, QUE COMPREENDE: UM SISTEMA ELETRÔNICO QUE COMPREENDE UMA UNIDADE DE COMANDO; UM ALOJAMENTO (20) PARA O SISTEMA ELETRÔNICO E COMPONENTES MECÂNICOS; QUE APRESENTA PELO MENOS UM PRIMEIRO PAINEL DE COBERTURA AMOVÍVEL (22) COMPREENDENDO UMA PRIMEIRA SUPERFÍCIE (23), E UMA SEGUNDA SUPERFÍCIE (24) ORIENTADA NA DIREÇÃO DE UM ESPAÇO INTERNO (25), EM QUE O PRIMEIRO PAINEL DE COBERTURA (22) APRESENTA UMA PRIMEIRA ABERTURA CONTÍNUA; UMA INTERFACE DE UTILIZADOR (30), QUE ESTÁ LIGADA COM A UNIDADE DE COMANDO PARA A INTRODUÇÃO E/OU EMISSÃO DE INFORMAÇÕES E/OU DE COMANDOS RELATIVOS A UMA FUNÇÃO DO APARELHO (10); UM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO (40) DISPOSTO NA ZONA DA PRIMEIRA ABERTURA (26) CONFIGURADO PARA RETER A INTERFACE DE UTILIZADOR (30) NA ZONA DA PRIMEIRA ABERTURA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F25B 30/00 (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	18/12/2024	---	19/12/2024	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/12/2024	02/01/2025	02/01/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/01/2025	---	08/01/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/01/2025	10/01/2025	10/01/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/01/2025	---	04/02/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/02/2025	---	04/04/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/02/2025	04/04/2025	04/04/2025	---	2922899
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/04/2025	---	22/04/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/04/2025	18/06/2026	18/06/2026	18/06/2026	---
01140000 - pedido-oposição possível	18/06/2026	18/08/2026	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/12/2024	---	22/04/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/04/2025	18/06/2026	18/06/2026	---
01T10000 - pagamento inicial	18/06/2026	18/12/2026	---	

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



Entidades Intervinentes

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	18/12/2024	
3243335	Oliver Klein			inventor	18/12/2024	
3243327	Joao Soares			inventor	18/12/2024	
3193343	Rafael Lima			inventor	18/12/2024	
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/12/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006729026	18/12/2024 às 10:15:19	0199 - pedido de patente nacional	Bosch Termotecnologia, S.A.	inclusão de pedido pendente	19/12/2024	deferido
2006987243	02/04/2025 às 11:17:49	0131 - resp. a notificação	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/04/2025	deferido
2007660480	27/01/2026 às 14:21:36	0163 - subst.elem.pedido	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/02/2026	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/06/2026	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.

