

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12240

### ACONDICIONAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005148417
Data de Apresentação	13-07-2023
Data do Pedido	12-12-2019
Fase Actual	MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO
Data de Início da Fase	05-02-2024
Data de Fim Previsto	12-12-2029
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	15-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	14-12-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	14/11/2023
Data do Despacho	31-01-2024
BPI do Despacho	05/02/2024
Data de Início de Vigência	12-12-2019
Data Limite de Vigência	12-12-2029
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	F24H 9/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

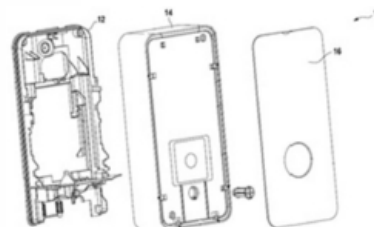


Figura 1

## Texto do Resumo

---

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM ACONDICIONAMENTO (10) PARA UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO, EM PARTICULAR UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA, COMPREENDENDO UMA PAREDE TRASEIRA (12), QUE ESTÁ PREVISTA PARA SER FIXADA A UMA PAREDE, E UMA TAMPA (14), QUE ESTÁ PREVISTA PARA SER CONECTADA À PAREDE TRASEIRA (12). PROPÕE-SE CONECTAR UM PAINEL FRONTAL (16) À TAMPA (14). A INVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE A UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO, EM PARTICULAR UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA, COM UM TAL ACONDICIONAMENTO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24H 9/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
H05K 5/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F24H 1/00 (2022.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	13/07/2023	---	18/07/2023	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/07/2023	01/08/2023	01/08/2023	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2023	---	08/08/2023	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2023	16/08/2023	17/08/2023	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	17/08/2023	---	30/08/2023	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/08/2023	---	30/10/2023	---	---
02125178 - ofício - irregularid. várias	30/08/2023	30/10/2023	30/10/2023	---	2922899
02110000 - pedido-aguarda exame formal	30/10/2023	---	09/11/2023	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	09/11/2023	14/11/2023	14/11/2023	14/11/2023	---
02140000 - pedido-oposição possível	14/11/2023	15/01/2024	15/01/2024	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	15/01/2024	---	31/01/2024	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	31/01/2024	05/02/2024	05/02/2024	05/02/2024	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	05/02/2024	12/12/2029	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	13/07/2023	---	09/11/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	09/11/2023	12/12/2023	20/11/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	20/11/2023	13/06/2024	13/06/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	13/06/2024	12/12/2024	05/12/2024	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2024	16/06/2025	16/06/2025	---
02T15000 - pagamento de renovação	16/06/2025	12/12/2025	05/12/2025	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2025	15/06/2026	15/06/2026	---
02T15000 - pagamento de renovação	15/06/2026	14/12/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-12-2021	1000046721
4	29-11-2022	2004255419
5	20-11-2023	2005594451
6	05-12-2024	2006699488
7	05-12-2025	2007531631

## 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	13/07/2023	
3003024	Bruno Gaspar			inventor	13/07/2023	
2932787	Luis Bastos			inventor	13/07/2023	
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	13/07/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005148417	13/07/2023 às 14:58:24	0299 - pedido de mod.de utilidade	Bosch Termotecnologia, S.A.	inclusão de pedido pendente	18/07/2023	deferido
2005371103	19/09/2023 às 14:55:26	0231 - resp. a notificação	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/09/2023	deferido
2005594451	20/11/2023 às 16:32:49	0287 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/11/2023	deferido
2006699488	05/12/2024 às 15:04:17	0287 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2024	deferido
2007531631	05/12/2025 às 11:11:02	0287 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/12/2025	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
14/11/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	publicado nos termos do art. 12º n.ºs 6 e 7 do cpi, após reformulação do pedido de patente nacional nº 115967 2019/12/12
05/02/2024	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.

