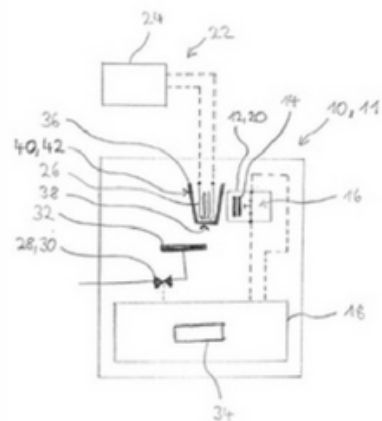


## PATENTE NACIONAL Nº 115043

### PROCESSO PARA TESTAR UM INTERRUPTOR BIMETÁLICO

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000062368
Data de Apresentação	27-09-2018
Data do Pedido	27-09-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	24-07-2023
Data de Fim Previsto	27-09-2038
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	27-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	28-09-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	27/03/2020
Data do Despacho	18-07-2023
BPI do Despacho	24/07/2023
Data de Início de Vigência	27-09-2018
Data Limite de Vigência	27-09-2038
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	H01H 37/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO PARA TESTAR UM INTERRUPTOR BIMETÁLICO (12) DE UM DISPOSITIVO (11), PARTICULARMENTE DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO (11). É SUGERIDO MONTAR UMA BOBINA DE INDUÇÃO (26) NO INTERIOR DO E/OU NO DISPOSITIVO (11), POR MEIO DA QUAL UM BIMETAL (14) DO INTERRUPTOR BIMETÁLICO (12) É INDUTIVAMENTE AQUECIDO. A INVENÇÃO REFERE-SE TAMBÉM A UM DISPOSITIVO (11), PARTICULARMENTE A UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO (11), QUE COMPREENDE UM INTERRUPTOR BIMETÁLICO (12) E A UM DISPOSITIVO PARA TESTAR O INTERRUPTOR BIMETÁLICO (12), QUE ESTÁ CONFIGURADO PARA TESTAR UM INTERRUPTOR BIMETÁLICO (12) COM UM PROCESSO DESTA NATUREZA.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H01H 37/00 (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	27/09/2018	---	01/10/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	01/10/2018	15/10/2018	15/10/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2018	---	09/11/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/11/2018	13/11/2018	15/11/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/11/2018	---	11/12/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/12/2018	27/03/2020	27/03/2020	27/03/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/03/2020	27/05/2020	27/05/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/05/2020	---	27/03/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/03/2023	---	29/05/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/03/2023	29/05/2023	29/05/2023	---	2803583
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/05/2023	---	18/07/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/07/2023	24/07/2023	24/07/2023	24/07/2023	---
01305000 - patente concedida	24/07/2023	27/09/2038	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/09/2018	---	11/12/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/12/2018	27/03/2020	27/03/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	27/03/2020	13/10/2020	13/10/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2020	29/03/2021	29/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/03/2021	27/09/2021	17/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/09/2021	28/03/2022	28/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2022	27/09/2022	20/09/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2022	28/03/2023	28/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2023	27/09/2023	14/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2023	28/03/2024	28/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/03/2024	27/09/2024	19/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/09/2024	27/03/2025	27/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/03/2025	29/09/2025	12/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2025	27/03/2026	27/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/03/2026	28/09/2026	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-09-2020	1000045760
4	17-09-2021	1000035440
5	20-09-2022	2003976705
6	14-09-2023	2005351089
7	19-09-2024	2006492760
8	12-09-2025	2007342227

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2803583	Bosch Termotecnologia, S.A.	Estrada Nacional 16 - Km 3,7	3800-533 Cacia - Portugal	requerente / titular	27/09/2018	
2909301	Paulo Pereira			inventor	27/09/2018	
2696505	Elder António De Oliveira Matos			inventor	27/09/2018	
2909300	Tiago Moura			inventor	27/09/2018	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	27/09/2018	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	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
1000062368	27/09/2018 às 14:58:28	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	01/10/2018	deferido	
5647778	11/04/2019 às 16:26:24			01IP0290 - Relatório de pesquisa	11/04/2019	
1000048592	30/09/2019 às 14:33:08	0171 - certificado	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/09/2019	deferido
1000045760	16/09/2020 às 10:22:58	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/09/2020	deferido
1000035440	17/09/2021 às 16:58:26	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/09/2021	deferido
2003976705	20/09/2022 às 15:59:34	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/09/2022	deferido
6555591	27/03/2023 às 10:19:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/03/2023	
2004911778	10/05/2023 às 12:27:24	0131 - resp. a notificação	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	11/05/2023	deferido
6623103	18/07/2023 às 14:52:20			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/07/2023	
6623104	18/07/2023 às 14:53:45			01IP0133 - Despacho PAT	18/07/2023	
2005351089	14/09/2023 às 09:36:54	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/09/2023	deferido
2006492760	19/09/2024 às 16:08:19	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/09/2024	deferido
2007342227	12/09/2025 às 12:18:40	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/09/2025	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/03/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
24/07/2023	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



## 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.

