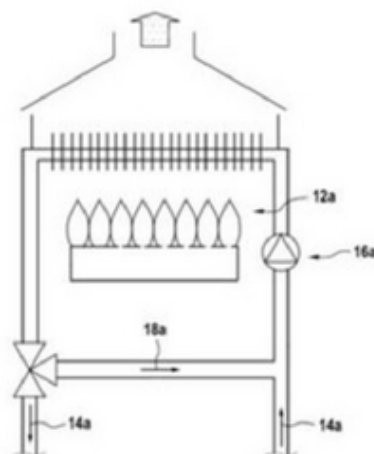


## PATENTE NACIONAL Nº 109011

### DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000094134
Data de Apresentação	03-12-2015
Data do Pedido	03-12-2015
-----	
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	15-06-2022
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	15-06-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
-----	
BPI 1ª Publicação	05/06/2017
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	03-12-2015
Data Limite de Vigência	03-12-2035
-----	
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A
-----	
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
-----	
Classificação Internacional	F24H 7/04 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE, COMPELO MENOS UM ESQUENTADOR DE ÁGUA CONTÍNUO (12A), QUE ESTÁ PREVISTO PARA AQUECER UM PRIMEIRO FLUXO DE ÁGUA (14A) DURANTE UM PROCEDIMENTO DE ABASTECIMENTO, E COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE FLUXO ADICIONAL (16A) QUE ESTÁ PREVISTA PARA A DISPONIBILIZAÇÃO PELO MENOS TEMPORÁRIA DE UM SEGUNDO FLUXO DE ÁGUA (18A) POR MEIO DO ESQUENTADOR DE ÁGUA CONTÍNUO (12A) IMEDIATAMENTE APÓS A CONCLUSÃO DO PROCEDIMENTO DE ABASTECIMENTO. É SUGERIDO QUE A UNIDADE DE FLUXO ADICIONAL (16A) ESTEJA PREVISTA PARA ARMAZENAR PELO MENOS UMA ENERGIA DURANTE O PROCEDIMENTO DE ABASTECIMENTO E PARA UTILIZAR A ENERGIA ARMazenada APÓS A CONCLUSÃO DO PROCEDIMENTO DE ABASTECIMENTO PELO MENOS PARCIALMENTE PARA A DISPONIBILIZAÇÃO DO SEGUNDO FLUXO DE ÁGUA (18A).



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24H 7/04 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
F24H 1/38 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	03/12/2015	---	07/12/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/12/2015	15/12/2015	15/12/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2015	---	22/12/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/12/2015	24/12/2015	28/12/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/12/2015	---	28/01/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/01/2016	05/06/2017	05/06/2017	05/06/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/06/2017	07/08/2017	07/08/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/08/2017	---	18/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/08/2017	---	19/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/08/2017	19/02/2018	19/02/2018	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/02/2018	---	28/02/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/02/2018	---	28/08/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	28/02/2018	28/08/2018	28/08/2018	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/2018	---	15/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/10/2018	---	15/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/10/2018	15/04/2019	15/04/2019	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/04/2019	---	22/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/04/2019	---	22/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/04/2019	22/10/2019	22/10/2019	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2019	---	21/06/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/06/2021	---	23/08/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	21/06/2021	23/08/2021	23/08/2021	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/08/2021	---	30/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/08/2021	---	02/11/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	30/08/2021	02/11/2021	02/11/2021	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/11/2021	---	10/11/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/11/2021	---	10/01/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	10/11/2021	10/01/2022	10/01/2022	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/01/2022	---	20/01/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/01/2022	---	21/03/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	20/01/2022	21/03/2022	21/03/2022	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/03/2022	---	29/03/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/03/2022	---	30/05/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	29/03/2022	30/05/2022	30/05/2022	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/05/2022	---	07/06/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/06/2022	---	15/06/2022	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	07/06/2022	08/08/2022	15/06/2022	---	52895

01902000 - caduco-por falta de revalid.	15/06/2022	---	---	---
---	------------	-----	-----	-----



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/12/2015	---	28/01/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/01/2016	05/06/2017	05/06/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	05/06/2017	04/12/2017	04/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2017	04/06/2018	04/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/06/2018	03/12/2018	23/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2018	04/06/2019	04/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/06/2019	03/12/2019	25/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2019	04/06/2020	04/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/06/2020	03/12/2020	03/12/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/12/2020	04/06/2021	04/06/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/06/2021	03/12/2021	03/12/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/06/2021	15/06/2021	15/06/2021	15/06/2021
01T30202 - caducidade fpt publicada	15/06/2021	15/12/2021	15/12/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	03/12/2021	05/12/2022	15/06/2022	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	15/12/2021	15/06/2022	15/06/2022	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	15/06/2022	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-11-2017	1000078438
4	23-11-2018	1000073514
5	25-11-2019	1000059932

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
52895	Bosch Termotecnologia, S.A	Estrada Nacional 16 Ao Km 3.7	3800-533 Cacia - Portugal	requerente / titular	03/12/2015	
2624386	David Carvalho Guilherme			inventor	03/12/2015	
2635205	Luis Miguel Pacheco Monteiro			inventor	03/12/2015	
2643444	Ricardo Jorge De Sousa Vieira			inventor	03/12/2015	
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	03/12/2015	18/08/2016
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	18/08/2016	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
1000094134	03/12/2015 às 16:17:07	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	07/12/2015	deferido	
1000086261	29/11/2016 às 14:07:15	0171 - certificado	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2016	deferido
1000078438	27/11/2017 às 17:02:02	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	27/11/2017	deferido
1000073514	23/11/2018 às 17:39:45	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	23/11/2018	deferido
1000059932	25/11/2019 às 14:27:23	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	25/11/2019	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/06/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
15/06/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

