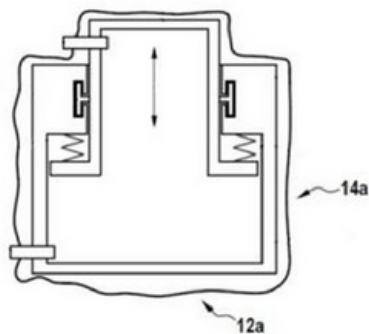


PATENTE NACIONAL Nº 109009

DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000094128
Data de Apresentação	03-12-2015
Data do Pedido	03-12-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-09-2021
Data de Fim Previsto	03-12-2035
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	05-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	03-12-2026
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	05/06/2017
Data do Despacho	31-08-2021
BPI do Despacho	03/09/2021
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 1/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO COM PELO MENOS UM ACUMULADOR DE ÁGUA DOMÉSTICA (12A), QUE APRESENTA PELO MENOS UMA PAREDE EXTERNA(14A).PROPÕE-SE QUE UMA FORMA DA PAREDE EXTERNA (14A) SEJA PELO MENOS PARCIALMENTE MODIFICÁVEL.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24H 1/06 (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	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.confirmado	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	---	17/10/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/10/2017	---	18/12/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/10/2017	18/12/2017	18/12/2017	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/12/2017	---	31/08/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	31/08/2021	03/09/2021	03/09/2021	03/09/2021	---
01305000 - patente concedida	03/09/2021	03/12/2035	---	---	---

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	30/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2020	04/06/2021	04/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/06/2021	03/12/2021	23/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2021	06/06/2022	06/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/06/2022	05/12/2022	25/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2022	05/06/2023	05/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/06/2023	04/12/2023	16/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2023	04/06/2024	04/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/06/2024	03/12/2024	21/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/11/2024	03/06/2025	03/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/06/2025	03/12/2025	20/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/11/2025	05/06/2026	05/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/06/2026	03/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-11-2017	1000078435
4	23-11-2018	1000073507
5	25-11-2019	1000059930
6	30-11-2020	1000057011
7	23-11-2021	1000045053
8	25-11-2022	2004243193
9	16-11-2023	2005581698

10	21-11-2024	2006665375
11	20-11-2025	2007497621



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	
2643444	Ricardo Jorge De Sousa Vieira			inventor	03/12/2015	
2643445	José Corte-Real			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
1000094128	03/12/2015 às 15:55:08	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	07/12/2015	deferido	
1000078435	27/11/2017 às 17:01:03	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	27/11/2017	deferido
1000082953	14/12/2017 às 12:16:06	0163 - subst.elem.pedido	Bosch Termotecnologia, S.A	juntar doc. deferidos diversos	15/12/2017	deferido
1000073507	23/11/2018 às 17:25:16	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	23/11/2018	deferido
1000059930	25/11/2019 às 14:26:30	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	25/11/2019	deferido
1000057011	30/11/2020 às 11:44:34	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	30/11/2020	deferido
1000045053	23/11/2021 às 17:01:49	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	23/11/2021	deferido
2004243193	25/11/2022 às 17:28:28	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	28/11/2022	deferido
2005581698	16/11/2023 às 17:30:35	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	16/11/2023	deferido
2006665375	21/11/2024 às 17:43:06	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	22/11/2024	deferido
2007497621	20/11/2025 às 16:05:48	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	20/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/06/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/09/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, 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.

