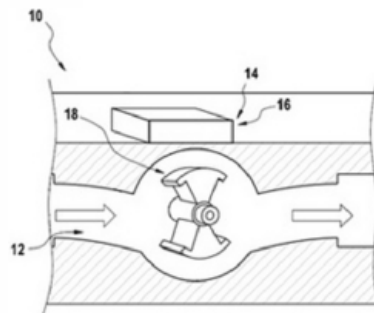


PATENTE NACIONAL Nº 115235

DISPOSITIVO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000079623
Data de Apresentação	28-12-2018
Data do Pedido	28-12-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	09-05-2023
Data de Fim Previsto	28-12-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	18-12-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	29-06-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/06/2020
Data do Despacho	04-05-2023
BPI do Despacho	09/05/2023
Data de Início de Vigência	28-12-2018
Data Limite de Vigência	28-12-2038
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G01F 1/56 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A INVENÇÃO BASEIA-SE NUM DISPOSITIVO PARA APARELHOS LETRODOMÉSTICOS (10) COM, PELO MENOS, UM TUBO DE FLUIDO (12) PARA A PASSAGEM DE UM FLUIDO, COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE SENSOR (14) PARA O APURAMENTO DE UM PARÂMETRO DO FLUIDO, SOBRETUDO A TAXA DE VAZAMENTO PELO TUBO DE FLUIDO, E COM PELO MENOS OUTRA UNIDADE DE SENSOR (16) PARA O APURAMENTO DE OUTRO PARÂMETRO DO FLUIDO FORMADO DIFERENTEMENTE DO PARÂMETRO DE FLUIDO, SOBRETUDO A TEMPERATURA. PROPÕE-SE QUE O DISPOSITIVO PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS (10) APRESENTE, PELO MENOS, UM ELEMENTO DE SENSOR (18) COMUM À UNIDADE DE SENSOR (14) E À OUTRA UNIDADE DE SENSOR (16) PARA QUE HAJA A DETECÇÃO EM COMUM DO PARÂMETRO DE FLUIDO E DO OUTRO PARÂMETRO DE FLUIDO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01F 1/56 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G01K 7/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	28/12/2018	---	02/01/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/01/2019	15/01/2019	15/01/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/01/2019	---	24/01/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	24/01/2019	28/01/2019	28/01/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/01/2019	---	26/02/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/02/2019	29/06/2020	29/06/2020	29/06/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	29/06/2020	31/08/2020	31/08/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/08/2020	---	27/10/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/10/2020	---	28/12/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	27/10/2020	28/12/2020	28/12/2020	---	2922899
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/12/2020	---	04/05/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/05/2023	09/05/2023	09/05/2023	09/05/2023	---
01305000 - patente concedida	09/05/2023	28/12/2038	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/12/2018	---	26/02/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/02/2019	29/06/2020	29/06/2020	---
01T10000 - pagamento inicial	29/06/2020	28/12/2020	28/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/12/2020	28/06/2021	28/06/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2021	28/12/2021	17/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2021	29/06/2022	29/06/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/06/2022	28/12/2022	20/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	29/06/2023	29/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/06/2023	28/12/2023	20/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2023	28/06/2024	28/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/06/2024	30/12/2024	18/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2024	30/06/2025	30/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/06/2025	29/12/2025	18/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2025	29/06/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-12-2020	1000059595
4	17-12-2021	1000048625
5	20-12-2022	2004337046
6	20-12-2023	2005686762
7	18-12-2024	2006730198
8	18-12-2025	2007564572

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	28/12/2018	
2932786	Daniel Covita			inventor	28/12/2018	
2932787	Luis Bastos			inventor	28/12/2018	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	28/12/2018	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
1000079623	28/12/2018 às 11:46:48	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/01/2019	deferido	
1000058282	19/11/2019 às 14:14:04	0171 - certificado	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	19/11/2019	deferido
5797289	20/12/2019 às 14:51:53			01IP0290 - Relatório de pesquisa	20/12/2019	
5989407	27/10/2020 às 16:17:20			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27/10/2020	
1000059595	17/12/2020 às 19:03:35	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2020	deferido
1000060495	23/12/2020 às 11:34:57	0163 - subst.elem.pedido	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	05/01/2021	deferido
1000048625	17/12/2021 às 13:49:31	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/12/2021	deferido
2004337046	20/12/2022 às 15:15:15	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido
6578639	03/05/2023 às 16:05:22			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/05/2023	
6578638	03/05/2023 às 16:07:52			01IP0133 - Despacho PAT	03/05/2023	
2005686762	20/12/2023 às 15:45:40	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/12/2023	deferido
2006730198	18/12/2024 às 15:37:41	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/12/2024	deferido
2007564572	18/12/2025 às 17:37:27	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/06/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/05/2023	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.

