

PATENTE EUROPEIA Nº 3857243

PROCESSO PARA TESTAR UM INTERRUPTOR BIMETÁLICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	197864838
Data de Apresentação	27-09-2019
Data do Pedido	27-09-2019
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	21-06-2024
Data de Fim Previsto	27-09-2039
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	27-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	28-09-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	21/06/2024
Data do Despacho	17-06-2024
BPI do Despacho	21/06/2024
Data de Início de Vigência	27-09-2019
Data Limite de Vigência	27-09-2039
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G01R 31/327 (2021.01)
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
G01R 31/327 (2021.01)	avanzado	primeira	inventiva
G01R 31/333 (2021.01)	avanzado	outra	inventiva
H02H 3/04 (2021.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	04/08/2021	---	15/05/2024	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	15/05/2024	16/09/2024	17/06/2024	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	17/06/2024	21/06/2024	21/06/2024	21/06/2024	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	21/06/2024	27/09/2039	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	04/08/2021	---	17/06/2024	---
21T10000 - pagamento inicial	17/06/2024	27/12/2024	19/09/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/09/2024	27/03/2025	27/03/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	27/03/2025	29/09/2025	12/09/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2025	27/03/2026	27/03/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	27/03/2026	28/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	17-06-2024	
2	17-06-2024	
3	17-06-2024	
4	17-06-2024	
5	17-06-2024	
6	19-09-2024	2006492577
7	12-09-2025	2007342135

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	27/09/2019	
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	17/06/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2006217648	17/06/2024 às 11:06:52	2191 - tradução de fascículo em pte.	Bosch Termotecnologia, S.A	aceitar fascículo (concessão)	17/06/2024	deferido
2006492577	19/09/2024 às 15:44:25	2187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	20/09/2024	deferido
2007342135	12/09/2025 às 11:50:56	2187 - 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
21/06/2024	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2006217648 -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	27-09-2018	PORTUGAL	2018115043



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	27-09-2019	---
Alemanha	27-09-2019	---
Bulgária	27-09-2019	---
Bélgica	27-09-2019	---
Bósnia-Herzegovina	27-09-2019	---
Chipre	27-09-2019	---
Croácia	27-09-2019	---
Dinamarca	27-09-2019	---
Eslováquia	27-09-2019	---
Eslovénia	27-09-2019	---
Espanha	27-09-2019	---
Estónia	27-09-2019	---
Finlândia	27-09-2019	---
França	27-09-2019	---
Grécia	27-09-2019	---
Holanda (Países Baixos)	27-09-2019	---
Hungria	27-09-2019	---
Irlanda	27-09-2019	---
Islândia	27-09-2019	---
Itália	27-09-2019	---
Letónia	27-09-2019	---
Liechtenstein	27-09-2019	---
Lituânia	27-09-2019	---
Luxemburgo	27-09-2019	---
Macedónia	27-09-2019	---
Malta	27-09-2019	---
Mónaco	27-09-2019	---
Polónia	27-09-2019	---
Portugal	27-09-2019	---
Reino Unido	27-09-2019	---
República Checa	27-09-2019	---
Roménia	27-09-2019	---
Suécia	27-09-2019	---
Suíça	27-09-2019	---
Turquia	27-09-2019	---
Áustria	27-09-2019	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD FOR TESTING A BIMETALLIC SWITCH

