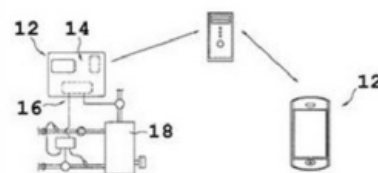


PATENTE NACIONAL Nº 108992

SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE AQUECIMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000093028
Data de Apresentação	30-11-2015
Data do Pedido	30-11-2015
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	15-06-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-03-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/05/2017
Data do Despacho	10-03-2021
BPI do Despacho	15/03/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	H05B 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE INSTALAÇÃO AQUECIMENTO COM UMA UNIDADE DE SAÍDA (12) E COM UM DISPOSITIVO DE APARELHO DE AQUECIMENTO (14), QUE APRESENTA UMA UNIDADE DE MONITORIZAÇÃO (16), QUE ESTÁ PREVISTA PARA DETERMINARPELO MENOS UM PARÂMETRO RELATIVO AO GRAU DE EFICIÊNCIA DE PELO MENOS UMA UNIDADE DE PRODUÇÃO DE CALOR (18) E PARA TRANSMITIR PELO MENOS UM PARÂMETRO DE SAÍDA CORRELACIONADO COM O PARÂMETRO RELATIVO AO GRAU DE EFICIÊNCIA À UNIDADE DE SAÍDA (12).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
H05B 1/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
F24H 9/20 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
F24D 19/10 (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	30/11/2015	---	02/12/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/12/2015	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	30/05/2017	30/05/2017	30/05/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/05/2017	31/07/2017	31/07/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/07/2017	---	10/08/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/08/2017	---	12/02/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	10/08/2017	12/02/2018	12/02/2018	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/02/2018	---	27/02/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/02/2018	---	27/08/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/02/2018	27/08/2018	27/08/2018	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/08/2018	---	29/12/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/12/2020	---	01/03/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/12/2020	01/03/2021	01/03/2021	---	52895
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/03/2021	---	10/03/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	10/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	15/03/2021	15/06/2021	15/06/2021	---	---
01900000 - patente recusada	15/06/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/11/2015	---	28/01/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/01/2016	31/05/2017	31/05/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	31/05/2017	30/11/2017	30/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2017	31/05/2018	31/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2018	30/11/2018	23/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/11/2018	31/05/2019	31/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/05/2019	02/12/2019	25/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/11/2019	01/06/2020	01/06/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/06/2020	30/11/2020	19/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2020	31/05/2021	15/03/2021	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	15/03/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-11-2017	1000076170
4	23-11-2018	1000073505
5	25-11-2019	1000059807
6	19-11-2020	1000055361

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	30/11/2015	
2642990	Ricardo José Silva			inventor	30/11/2015	
2642991	Ana Luísa Carvalhal			inventor	30/11/2015	
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	30/11/2015	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
1000093028	30/11/2015 às 14:32:44	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	02/12/2015	deferido	
1000086266	29/11/2016 às 14:12:14	0171 - certificado	Bosch Termotecnologia, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2016	deferido
1000076170	17/11/2017 às 14:24:04	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	17/11/2017	deferido
1000073505	23/11/2018 às 16:57:56	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	23/11/2018	deferido
1000059807	25/11/2019 às 11:05:43	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	25/11/2019	deferido
1000055361	19/11/2020 às 12:07:16	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A	pagam. de taxas periódicas	19/11/2020	deferido
6033107	29/12/2020 às 09:36:24			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/12/2020	
6084363	10/03/2021 às 09:57:46			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	10/03/2021	
6084364	10/03/2021 às 10:00:20			01IP0133 - Despacho PAT	10/03/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/05/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/03/2021	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 al. a) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.



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.

