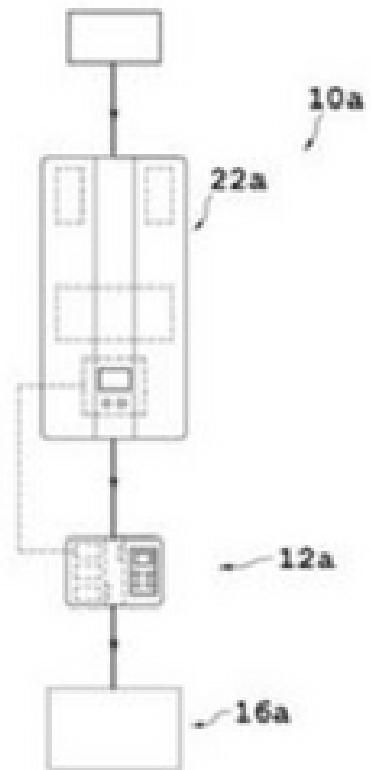


PATENTE NACIONAL Nº 109287

SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO DE ÁGUA QUENTE E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO DE ÁGUA QUENTE.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000022355
Data de Apresentação	01-04-2016
Data do Pedido	01-04-2016
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	15-10-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	15-07-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/10/2017
Data do Despacho	12-07-2021
BPI do Despacho	15/07/2021
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	BOSCH TERMOTECNOLOGIA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	G05D 23/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA PARA A PREPARAÇÃO DE ÁGUA QUENTE (10A), PARTICULARMENTE PARA A PREPARAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA UNIDADE DE REGULAÇÃO DE TEMPERATURA (12A), QUE ESTÁ PREVISTA PARA REGULAR UMA TEMPERATURA DA ÁGUA EM PELO MENOS UM PONTO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA (16A). É SUGERIDO QUE A UNIDADE DE REGULAÇÃO DE TEMPERATURA (12A) ESTEJA PREVISTA PARA COMUNICAR COM PELO MENOS UMA UNIDADE DE AQUECIMENTO (22A) PARA A REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA NO PONTO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA (16A).



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G05D 23/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E03C 1/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F24D 17/00 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
F24H 1/00 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva
E03C 1/05 (2006.01)	avançado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	01/04/2016	---	07/04/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/04/2016	15/04/2016	15/04/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2016	---	22/04/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/04/2016	27/04/2016	27/04/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/04/2016	---	25/05/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	25/05/2016	02/10/2017	02/10/2017	02/10/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/10/2017	04/12/2017	04/12/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/12/2017	---	07/05/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/05/2021	---	07/07/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/05/2021	07/07/2021	07/07/2021	---	2669842
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/07/2021	---	12/07/2021	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	12/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	15/07/2021	---
01402000 - recusado-despacho publicado	15/07/2021	15/10/2021	15/10/2021	---	---
01900000 - patente recusada	15/10/2021	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/04/2016	---	25/05/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	25/05/2016	02/10/2017	02/10/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	02/10/2017	02/04/2018	02/04/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/04/2018	01/10/2018	01/10/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/10/2018	01/04/2019	25/03/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/03/2019	02/10/2019	02/10/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/10/2019	01/04/2020	18/03/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2020	02/10/2020	02/10/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/10/2020	01/04/2021	29/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/03/2021	04/10/2021	15/07/2021	---
01T000000 - pagamento não-aplicável	15/07/2021	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-03-2018	1000021208
4	25-03-2019	1000017437
5	18-03-2020	1000014471
6	29-03-2021	1000012419

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2669842	Bosch Termotecnologia, S.A.	Estrada Nacional 16 - Km 3,7, Aveiro	3800-533 Cacia - Portugal	requerente / titular	01/04/2016	
2669876	Pedro Pinto			inventor	01/04/2016	
600034	Nuno Miguel Oliveira Lourenço	Lusoworld Ii A25. Rua Pé De Mouro	2710-144 Sintra - Portugal	mandatário	01/04/2016	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
1000022355	01/04/2016 às 14:45:10	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	07/04/2016	deferido	
4230989	08/03/2017 às 14:28:56			01IP0290 - Relatório de pesquisa	08/03/2017	
1000021208	22/03/2018 às 14:55:08	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/03/2018	deferido
1000017437	25/03/2019 às 10:53:30	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/03/2019	deferido
1000014471	18/03/2020 às 18:25:32	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/03/2020	deferido
1000012419	29/03/2021 às 17:39:31	0187 - renovação	Bosch Termotecnologia, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/03/2021	deferido
6129178	07/05/2021 às 11:17:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	07/05/2021	
6179008	12/07/2021 às 14:08:36			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	12/07/2021	
6179007	12/07/2021 às 14:09:32			01IP0133 - Despacho PAT	12/07/2021	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/10/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
15/07/2021	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.

