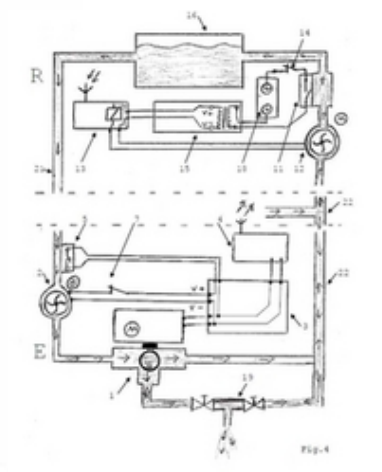


MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 11205

AUTOMATISMO PARA POUPANÇA DE ÁGUA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000057456
Data de Apresentação	11-07-2015
Data do Pedido	11-07-2015
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	22-07-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	11-07-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	11/01/2016
Data do Despacho	29-12-2017
BPI do Despacho	04/01/2018
Data de Início de Vigência	11-07-2015
Data Limite de Vigência	11-07-2025
Titulares	AROUNDINSPIRE - UNIPessoal LDA.
Mandatário	---
Classificação Internacional	F24D 19/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

ESTE AUTOMATISMO POUPA ÁGUA NAS TORNEIRAS DE ÁGUA QUENTE, ONDE A ÁGUA FRIA CONTIDA NAS CANALIZAÇÕES GERALMENTE É DESPERDIÇADA ENQUANTO A QUENTE NÃO CHEGA, EVITANDO O DESPERDÍCIO DE ÁGUA POTÁVEL, O QUAL COMPREENDE DOIS MÓDULOS EMPARELHADOS VIA RÁDIO,INTERCALANDO O MÓDULO EMISSOR(E) ENTRE A SAÍDA DE ÁGUA E A TORNEIRA(19), E O MÓDULO RECETOR(R) ENTRE A SAÍDA DE ÁGUA(23) E O ESQUENTADOR(16). DEPOIS DE INSTALADO, BASTA ABRIR A TORNEIRA DE ÁGUA QUENTE QUE O EMISSOR(E) ALIMENTADO INTERNAMENTE POR HIDROGERADOR(2),COMUTA A ÁGUA ATRAVÉS DA ELERTOVÁLVULA DE TRÊS VIAS(1) E EMITE SINAL DE RÁDIO PARA O RECETOR(R), QUE ESTÁ LIGADO À CORRENTE(18),E ACIONA A ELETROBOMBA(12) FORÇANDO A CIRCULAÇÃO DA ÁGUA ENTRE A TUBAGEM QUENTE(21) E A FRIA(22). QUANDO A ÁGUA QUENTE CHEGA AO EMISSOR(E), A ELETROVÁLVULA DE TRÊS VIAS(1) REABRE A SAÍDA PARA A TORNEIRA(19) E O SINAL DE RÁDIO CESSA, FICANDO OS MÓDULOS EM MODO DE ESPERA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F24D 19/10 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G08C 17/02 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	11/07/2015	---	15/07/2015	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	15/07/2015	04/08/2015	04/08/2015	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/08/2015	---	10/08/2015	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	10/08/2015	17/08/2015	17/08/2015	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	17/08/2015	---	11/09/2015	---	---
02122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	11/09/2015	---	11/11/2015	---	---
02125109 - ofício - reivindicações	11/09/2015	11/11/2015	11/11/2015	---	2623810
02110000 - pedido-aguarda exame formal	11/11/2015	---	11/12/2015	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	11/12/2015	11/01/2016	11/01/2016	11/01/2016	---
02140000 - pedido-oposição possível	11/01/2016	11/03/2016	11/03/2016	---	---
02160000 - estudo-aguarda despacho	11/03/2016	---	09/11/2016	---	---
02170000 - estudo-notificado	09/11/2016	---	09/01/2017	---	---
02171034 - notific.- exame invenção	09/11/2016	09/01/2017	09/01/2017	---	2623810
02160000 - estudo-aguarda despacho	09/01/2017	---	16/10/2017	---	---
02170000 - estudo-notificado	16/10/2017	---	16/11/2017	---	---
02171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/10/2017	16/11/2017	16/11/2017	---	2623810
02160000 - estudo-aguarda despacho	16/11/2017	---	29/12/2017	---	---
02200000 - conc. total-pub.de despacho	29/12/2017	04/01/2018	04/01/2018	04/01/2018	---
02305000 - modelo de utilidade concedido	04/01/2018	11/07/2025	11/07/2025	---	---
02655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	11/07/2025	22/07/2025	22/07/2025	22/07/2025	---
02903000 - caduco-por esgot.de vigência	22/07/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	11/07/2015	---	11/12/2015	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	11/12/2015	11/01/2017	11/01/2017	---
02T10000 - pagamento inicial	11/01/2017	11/07/2017	11/07/2017	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/07/2017	11/01/2018	09/01/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2018	12/01/2018	12/01/2018	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/01/2018	11/07/2018	11/07/2018	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2018	11/01/2019	11/01/2019	---
02T15000 - pagamento de renovação	11/01/2019	11/07/2019	11/07/2019	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/07/2019	13/01/2020	16/09/2019	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	16/09/2019	13/01/2020	13/01/2020	---
02T15000 - pagamento de renovação	13/01/2020	13/08/2020	17/07/2020	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	17/07/2020	11/01/2021	11/01/2021	---
02T15000 - pagamento de renovação	11/01/2021	12/07/2021	17/06/2021	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2021	12/01/2022	12/01/2022	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/01/2022	11/07/2022	11/07/2022	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/07/2022	11/01/2023	27/12/2022	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	27/12/2022	12/01/2023	12/01/2023	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/01/2023	11/07/2023	26/06/2023	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2023	12/01/2024	12/01/2024	---
02T15000 - pagamento de renovação	12/01/2024	11/07/2024	11/07/2024	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	11/07/2024	13/01/2025	13/01/2025	---
02T30000 - pagamento com revalidação	13/01/2025	11/07/2025	11/07/2025	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	13/01/2025	22/01/2025	22/01/2025	22/01/2025
02T30202 - caducidade fpt publicada	22/01/2025	22/07/2025	11/07/2025	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	11/07/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-01-2018	1000002050
4	28-06-2018	1000044873
5	16-09-2019	1000046145

6	17-07-2020	1000036160
7	17-06-2021	1000023579
8	27-12-2022	2004358868
9	26-06-2023	2005090138



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2623810	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	Rua Cristóvão Rodrigues Acenheiro, 6, 7 Andar	1300-151 Lisboa - Portugal	requerente / titular	11/07/2015	
2623809	João Carlos Gonçalves Guerreiro			inventor	11/07/2015	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000057456	11/07/2015 às 01:21:11	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	15/07/2015	deferido	
1000087558	07/11/2015 às 00:49:15	0231 - resp. a notificação	Aroundinspire, Unipessoal Lda	juntar doc. deferidos diversos	16/11/2015	deferido
4161861	09/11/2016 às 11:07:09			02IP0131 - Relatório Exame MUT	09/11/2016	
1000001863	06/01/2017 às 23:49:09	0263 - subst.elem.pedido	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	juntar doc. deferidos diversos	30/01/2017	deferido
4359404	16/10/2017 às 16:34:56			02IP0131 - Relatório Exame MUT	16/10/2017	
1000074666	10/11/2017 às 15:28:47	0263 - subst.elem.pedido	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/11/2017	deferido
1000084971	22/12/2017 às 11:43:40	0263 - subst.elem.pedido	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	juntar doc. deferidos diversos	28/12/2017	deferido
4401384	28/12/2017 às 19:14:59			02IP0131 - Relatório Exame MUT	28/12/2017	
4401383	28/12/2017 às 19:18:23			02IP0134 - Despacho MUT	28/12/2017	
1000002050	09/01/2018 às 00:34:59	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/01/2018	deferido
1000044873	28/06/2018 às 22:08:34	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/07/2018	deferido
1000046145	16/09/2019 às 18:17:22	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	16/09/2019	deferido
1000036160	17/07/2020 às 19:59:24	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	20/07/2020	deferido
1000023579	17/06/2021 às 17:25:25	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2021	deferido
2004358868	27/12/2022 às 19:11:05	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	27/12/2022	deferido
2005090138	26/06/2023 às 20:14:26	0287 - renovação	Aroundinspire - Unipessoal Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/06/2023	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/01/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
04/01/2018	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do art. 70º do cpi, aplicável por remissão feita no art. 134º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.
22/01/2025	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
22/07/2025	37 - caducidades p/limite vigência	publicado	-	-



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.

