

PATENTE INTERNACIONAL Nº 2019008524

SISTEMA DE ESCOAMENTO DE FLUÍDOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2018054937
Data de Apresentação	04-07-2018
Data do Pedido	04-07-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	10-04-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-01-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/02/2020
Data do Despacho	07-01-2025
BPI do Despacho	10/01/2025
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	BARROS & MOREIRA, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	E03F 5/042 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM SISTEMA DE ESCOAMENTO DE FLUÍDOS, PROJETADO COM O OBJETIVO DE MAXIMIZAR A CAPACIDADE DE ESCOAMENTO, MINIMIZANDO, AO MESMO TEMPO, OS ODORES EM SECO. PARA TAL, O SISTEMA AGORA PROPOSTO É COMPREENDIDO POR UM COPO VÁLVULA QUE DE FORMA CONTROLADA ORIENTA O ESCOAMENTO DE FLUÍDOS ATÉ AO CANAL DE SAÍDA, IMPEDINDO O RETORNO DOS MESMOS. O SISTEMA AGORA DESENVOLVIDO PODERÁ SER APLICADO NO ESCOAMENTO DE ÁGUA DE CHUVEIROS, LAVATÓRIOS OU BIDÉS, BEM COMO NO ESCOAMENTO DE QUAISQUER OUTROS FLUÍDOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E03F 5/042 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
E03C 1/298 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva
E03C 1/288 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31113000 - ped-aguarda fase nac. (stx-ii)	06/01/2020	06/03/2020	05/02/2020	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	05/02/2020	11/02/2020	11/02/2020	11/02/2020	---
31140000 - pedido-oposição possível	11/02/2020	13/04/2020	13/04/2020	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	13/04/2020	---	25/10/2024	---	---
31170000 - estudo-notificado	25/10/2024	---	26/12/2024	---	---
31171034 - notific.- exame invenção	25/10/2024	26/12/2024	26/12/2024	---	2457027
31160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2024	---	07/01/2025	---	---
31400000 - recusado-pub.de despacho	07/01/2025	10/01/2025	10/01/2025	10/01/2025	---
31402000 - recusado-despacho publicado	10/01/2025	10/04/2025	10/04/2025	---	---
31900000 - patente recusada	10/04/2025	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T00000 - pagamento não-aplicável	06/01/2020	---	05/02/2020	---
31T10000 - pagamento inicial	05/02/2020	13/10/2020	13/10/2020	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	13/10/2020	04/01/2021	04/01/2021	---
31T15000 - pagamento de renovação	04/01/2021	05/07/2021	11/05/2021	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2021	05/01/2022	05/01/2022	---
31T15000 - pagamento de renovação	05/01/2022	04/07/2022	15/06/2022	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	15/06/2022	05/01/2023	05/01/2023	---
31T15000 - pagamento de renovação	05/01/2023	04/07/2023	29/05/2023	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2023	05/01/2024	05/01/2024	---
31T15000 - pagamento de renovação	05/01/2024	04/07/2024	21/06/2024	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	21/06/2024	06/01/2025	06/01/2025	---
31T40000 - pag. final-limite da vigência	06/01/2025	04/07/2025	10/01/2025	---
31T00000 - pagamento não-aplicável	10/01/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	06-01-2020	ARQUIVADO
3	07-07-2020	1000033910
4	11-05-2021	1000018185
5	15-06-2022	2003604579
6	29-05-2023	2004988575
7	21-06-2024	2006231343

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2457027	Barros & Moreira, S.A.	Rua Industrial, N.º 8, Zona Industrial Da Ponte Seca, Gaeiras-Óbidos	2510-752 Gaeiras - Portugal	requerente / titular	04/07/2018	
2745041	Carlos Alberto Feliciano De Barros			inventor	04/07/2018	
2745040	Carlos Miguel Alves E Oliveira			inventor	04/07/2018	
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	05/02/2020	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
100006371	05/02/2020 às 12:26:40	3194 - pedido de estudo nacional	Barros & Moreira, Sa	aceitar ped. p/estudo nacional	05/02/2020	deferido
100006412	05/02/2020 às 14:26:15	3165 - pedido de retificação	Barros & Moreira, Sa	juntar doc. deferidos diversos	05/02/2020	deferido
1000033910	07/07/2020 às 10:59:57	3187 - renovação	Barros & Moreira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/07/2020	deferido
1000018185	11/05/2021 às 11:18:26	3187 - renovação	Barros & Moreira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2021	deferido
2003604579	15/06/2022 às 11:08:15	3187 - renovação	Barros & Moreira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/06/2022	deferido
2004988575	29/05/2023 às 15:52:17	3187 - renovação	Barros & Moreira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	29/05/2023	deferido
2006231343	21/06/2024 às 12:00:18	3187 - renovação	Barros & Moreira, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/06/2024	deferido
6886778	25/10/2024 às 10:13:57			31IP0130 - Relatório Exame PAT	25/10/2024	
6928951	06/01/2025 às 14:50:40			31IP0133 - Despacho PCT	06/01/2025	
6928952	06/01/2025 às 15:00:08			31IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	06/01/2025	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/02/2020	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	1000006371	-
10/01/2025	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

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	06-07-2017	PORTUGAL	110188



Países Designados

 Nota: Não existem registos países designados.



Epígrafe em Língua Estrangeira

GB FLUID OUTFLOW SYSTEM

