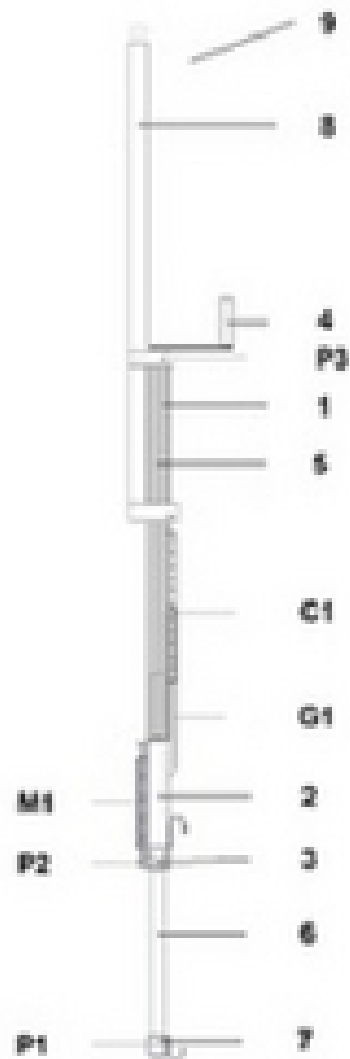


PATENTE NACIONAL Nº 110383

DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DE QUEDA

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000072250
Data de Apresentação	02-11-2017
Data do Pedido	02-11-2017
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	13-05-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	13-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	13-11-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	02/05/2019
Data do Despacho	11-07-2019
BPI do Despacho	16/07/2019
Data de Início de Vigência	02-11-2017
Data Limite de Vigência	02-11-2037
Titulares	EPAL - EMPRESA PORTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, S.A.
Mandatário	ANTÓNIO LUÍS CÔRTE REAL CRUZ
Classificação Internacional	E06C 7/18 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA (9) PARA PREVENÇÃO ANTI-QUEDA, COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO PARA PREVENÇÃO DA QUEDA EM ALTURA COMPREENDENDO UMA COLUNA (1) COAXIAL DE PERFIL QUADRADO COM 40 MM DE LADO, UMA PEÇA (2) DA FIXAÇÃO SUPERIOR, UM LIMITADOR/BATENTE (3), UMA MANIVELA (4), UM FUSO (5), UMA COLUNA (6) COAXIAL DE PERFIL QUADRADO COM 30 MM DE LADO, UMA PEÇA (7) INFERIOR DE FIXAÇÃO, UMA CAVILHA (C1) PARA FIXAÇÃO DA GUIA (G1), UMA MOLA (M1) E PARAFUSOS (P1, P2, P3), EM COMBINAÇÃO COM UM ACESSÓRIO (8) PARA ANCORAGEM ANTI-QUEDA, O QUAL É FIXO À COLUNA (1) COAXIAL ATRAVÉS DE, PELO MENOS, UMA PORCA E, PELO MENOS, UM PARAFUSO. A INVENÇÃO É ÚTIL NO ACESSO A CAIXAS DE VÁLVULAS, MEDIDORES DE CAUDAL E CÂMARAS DIVERSAS, ENTRE OUTROS, EM QUE EXISTEM DEGRAUS OU ESCADAS FIXOS. A INVENÇÃO TAMBÉM PODE SER UTILIZADA PARA PROTEGER DE QUEDAS ACOPLANDO UM ACESSÓRIO COM PONTO DE ANCORAGEM CONVENIENTEMENTE ELEVADO, PARA FIXAR LINHA DE VIDA E/OU ARNÊS ANTI QUEDA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E06C 7/18 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A62B 35/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	02/11/2017	---	03/11/2017	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/11/2017	15/11/2017	15/11/2017	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2017	---	22/11/2017	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/11/2017	24/11/2017	24/11/2017	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/11/2017	---	21/12/2017	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	21/12/2017	02/05/2019	02/05/2019	02/05/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/05/2019	02/07/2019	02/07/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/07/2019	---	11/07/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	11/07/2019	16/07/2019	16/07/2019	16/07/2019	---
01305000 - patente concedida	16/07/2019	02/11/2037	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/11/2017	---	21/12/2017	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	21/12/2017	02/05/2019	02/05/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	02/05/2019	04/11/2019	04/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/11/2019	04/05/2020	04/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2020	02/11/2020	09/07/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2020	03/05/2021	03/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2021	02/11/2021	14/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/07/2021	03/05/2022	03/05/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2022	02/11/2022	19/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/07/2022	02/05/2023	02/05/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2023	02/11/2023	23/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2023	02/05/2024	02/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2024	04/11/2024	23/10/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/10/2024	02/05/2025	02/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/05/2025	03/11/2025	03/11/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/11/2025	04/05/2026	04/05/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/05/2026	02/11/2026	---	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/05/2026	13/05/2026	13/05/2026	13/05/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	13/05/2026	13/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-07-2019	1000038754
4	09-07-2020	1000034445
5	14-07-2021	1000027443
6	19-07-2022	2003715314
7	23-05-2023	2004970777
8	23-10-2024	2006590831

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
41312	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	Av. Da Liberdade, 24	1250-144 Lisboa - Portugal	requerente / titular	02/11/2017	
2762593	António Manuel Félix Domingos			inventor	02/11/2017	
2762594	Paulo Jorge Pereira De Matos Henriques Dos Marques			inventor	02/11/2017	
59	António Luís Côrte Real Cruz	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	02/11/2017	18/07/2019
600044	Rita Isabel Milhões Bernardo	Rua Braamcamp 40 - 5º E	1250-050 Lisboa - Portugal	mandatário	18/07/2019	18/03/2020
59	António Luís Côrte Real Cruz	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	18/03/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000072250	02/11/2017 às 12:21:45	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/11/2017	deferido	
5524154	19/09/2018 às 12:13:06			01IP0290 - Relatório de pesquisa	19/09/2018	
1000068447	30/10/2018 às 13:56:15	0171 - certificado	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/10/2018	deferido
5695659	11/07/2019 às 12:29:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	11/07/2019	
5695660	11/07/2019 às 12:33:18			01IP0133 - Despacho PAT	11/07/2019	
1000037697	18/07/2019 às 09:13:18	0168 - titulo	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxa de título	18/07/2019	deferido
1000038754	24/07/2019 às 14:59:22	0187 - renovação	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxas periódicas	24/07/2019	deferido
1000014488	18/03/2020 às 22:53:23	0129 - alteração de mandatário	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	18/03/2020	deferido
1000034445	09/07/2020 às 15:28:53	0187 - renovação	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/07/2020	deferido
1000027443	14/07/2021 às 10:27:52	0187 - renovação	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/07/2021	deferido
2003715314	19/07/2022 às 11:40:04	0187 - renovação	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/07/2022	deferido
2004970777	23/05/2023 às 14:47:19	0187 - renovação	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/05/2023	deferido
2006590831	23/10/2024 às 12:12:02	0187 - renovação	Epal - Empresa Portuguesa Das Águas Livres, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/10/2024	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/05/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
16/07/2019	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
13/05/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	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.

