

PATENTE NACIONAL Nº 106928

SISTEMA DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA PARA PORTAS E JANELAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000033955
Data de Apresentação	06-05-2013
Data do Pedido	06-05-2013

Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	14-11-2025
Data de Fim Previsto	---

Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	14-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2

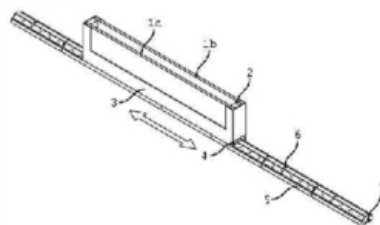
BPI 1ª Publicação	06/11/2014
Data do Despacho	30-04-2019
BPI do Despacho	06/05/2019
Data de Início de Vigência	06-05-2013
Data Limite de Vigência	06-05-2033

Titulares	HIPERJANELAS, LDA.

Mandatário	FERNANDO ANTÓNIO FERREIRA MAGNO

Classificação Internacional	E05D 15/06 (2006.01)

Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

SISTEMA DE LEVITAÇÃO MAGNÉTICA PARA PORTA OU JANELA DESLIZANTE (1A, 1B, 2) QUE COMPREENDE, PELO MENOS, UM MÓDULO MÓVEL (4) PARA A PARTE INFERIOR DA PORTA OU JANELA DESLIZANTE (1A, 1B, 2) QUE COMPREENDE UM OU MAIS ÍMANES PERMANENTES; VÁRIOS MÓDULOS FIXOS (5) PARA A PARTE INFERIOR DO ARO DA PORTA OU JANELA DESLIZANTE (1A, 1B, 2), QUE COMPREENDE UM OU MAIS ELETROÍMANES PARA PRODUZIR UM CAMPO MAGNÉTICO VARIÁVEL REPULSIVO DO CAMPO MAGNÉTICO DOS REFERIDOS ÍMANES DO MÓDULO MÓVEL. TEM COMO VANTAGENS ELIMINAR O ATRITO, DESGASTE MECÂNICO E RUÍDO ASSOCIADOS AO DESLIZAMENTO, QUANDO DESATIVADO PERMITE UMA MAIOR ESTANQUEIDADE AO AR E À ÁGUA E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO, PERMITE O FECHO OU O BLOQUEIO ELETROMAGNÉTICO DA PORTA OU JANELA AUMENTANDO A SEGURANÇA, E SENDO UM SISTEMA MODULAR PERMITE A SUA OPERAÇÃO E CONSTRUÇÃO SIMPLES E MENOS DISPENDIOSAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05D 15/06 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E05F 15/60 (2015.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	06/05/2013	---	09/05/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	09/05/2013	06/11/2013	06/11/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	06/11/2013	06/05/2014	05/05/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/05/2014	15/05/2014	15/05/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/05/2014	---	23/05/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/05/2014	27/05/2014	27/05/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	27/05/2014	---	27/06/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	27/06/2014	06/11/2014	06/11/2014	06/11/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/11/2014	06/01/2015	06/01/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/01/2015	---	19/01/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2015	---	20/07/2015	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/01/2015	20/07/2015	20/07/2015	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/07/2015	---	12/08/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/08/2015	---	12/02/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/08/2015	12/02/2016	12/02/2016	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/02/2016	---	12/04/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	12/04/2016	---	12/10/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	12/04/2016	12/10/2016	12/10/2016	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/10/2016	---	19/10/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/10/2016	---	19/04/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/10/2016	19/04/2017	19/04/2017	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/04/2017	---	27/04/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	27/04/2017	---	27/10/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	27/04/2017	27/10/2017	27/10/2017	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/10/2017	---	02/11/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/11/2017	---	02/05/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	02/11/2017	02/05/2018	02/05/2018	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/05/2018	---	18/05/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/05/2018	---	19/11/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	18/05/2018	19/11/2018	19/11/2018	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/11/2018	---	22/11/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/11/2018	---	01/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	22/11/2018	22/05/2019	01/04/2019	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/04/2019	---	05/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	05/04/2019	---	17/04/2019	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	05/04/2019	05/06/2019	17/04/2019	---	2508965
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/04/2019	---	30/04/2019	---	---

01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/04/2019	06/05/2019	06/05/2019	06/05/2019	---
01305000 - patente concedida	06/05/2019	06/05/2033	14/11/2025	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	14/11/2025	---	---	---	



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/05/2013	---	27/06/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	27/06/2014	06/11/2014	06/11/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	06/11/2014	06/05/2015	06/05/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/05/2015	06/11/2015	06/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/11/2015	06/05/2016	06/05/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/05/2016	07/11/2016	17/06/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/06/2016	07/11/2016	07/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/11/2016	08/05/2017	02/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2017	07/11/2017	07/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/11/2017	07/05/2018	23/03/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/03/2018	07/11/2018	07/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/11/2018	06/05/2019	03/04/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/04/2019	07/11/2019	07/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/11/2019	08/06/2020	24/04/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/04/2020	09/11/2020	09/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2020	06/05/2021	12/03/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/03/2021	08/11/2021	08/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/11/2021	06/05/2022	11/03/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/03/2022	07/11/2022	07/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	07/11/2022	08/05/2023	22/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2022	06/11/2023	06/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/11/2023	06/05/2024	06/05/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	06/05/2024	06/11/2024	06/11/2024	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/11/2024	06/05/2025	06/05/2025	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	06/11/2024	14/11/2024	14/11/2024	14/11/2024
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/11/2024	14/05/2025	14/05/2025	---
01T30000 - pagamento com revalidação	06/05/2025	06/05/2026	14/11/2025	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	14/05/2025	14/11/2025	14/11/2025	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	14/11/2025	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-01-2015	1000002801
4	17-06-2016	1000039640
5	02-05-2017	1000029493
6	23-03-2018	1000021612
7	29-03-2019	1000018793
8	24-04-2020	1000020308
9	12-03-2021	1000009756
10	11-03-2022	2003016391
11	22-11-2022	2004231910



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2508965	Hiperjanelas, Lda.	Rua D. Marcos Da Cruz, 1240, Matosinhos	4455-482 Perafita - Portugal	requerente / titular	06/05/2013	
2508964	Vítor Manuel Gomes Correia			inventor	06/05/2013	
2508957	Rui Fernando Branco Teixeira			inventor	06/05/2013	
2508958	Carla Sofia Carvalho Da Rocha			inventor	06/05/2013	
2508959	Senen Lanceros Méndez			inventor	06/05/2013	
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	06/05/2013	05/05/2014
9	António João Coimbra Da Cunha Ferreira	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	05/05/2014	14/05/2014
58	Fernando António Ferreira Magno	Av. José Gomes Ferreira, 15 - 3ºL	1495-139 Algés - Portugal	mandatário	14/05/2014	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000033955	06/05/2013 às 17:10:14	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	09/05/2013	deferido	
1000036066	05/05/2014 às 15:21:06	0121 - conversão ped. provisório	Hiperjanelas Lda	conversão de ped. provisório	05/05/2014	deferido
7192	14/05/2014 às 10:19:49	0171 - certificado	Hiperjanelas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	14/05/2014	deferido
3724636	28/07/2014 às 20:23:27			01IP0290 - Relatório de pesquisa	28/07/2014	
1000002801	12/01/2015 às 16:40:44	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/01/2015	deferido
1000001998	08/01/2016 às 14:40:32	0165 - pedido de retificação	Hiperjanelas, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	08/01/2016	deferido
1000039640	17/06/2016 às 11:31:23	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	17/06/2016	deferido
1000029493	02/05/2017 às 15:50:38	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	02/05/2017	deferido
1000052931	07/08/2017 às 14:31:08	0163 - subst.elem.pedido	Hiperjanelas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/08/2017	deferido
1000052943	07/08/2017 às 14:51:20	0130 - requerim. diversos	Hiperjanelas, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/08/2017	deferido
1000021612	23/03/2018 às 15:16:58	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/03/2018	deferido
1000018793	29/03/2019 às 15:36:45	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/04/2019	deferido
5644558	05/04/2019 às 18:11:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	05/04/2019	
1000021499	15/04/2019 às 11:14:50	0163 - subst.elem.pedido	Hiperjanelas, Lda.	deferir resposta a notificação	17/04/2019	deferido
5656490	30/04/2019 às 12:21:45			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/04/2019	
5656491	30/04/2019 às 12:25:47			01IP0133 - Despacho PAT	30/04/2019	
1000020308	24/04/2020 às 14:44:37	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	24/04/2020	deferido
1000009756	12/03/2021 às 11:59:26	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	12/03/2021	deferido
2003016391	11/03/2022 às 10:34:18	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	11/03/2022	deferido
2004231910	22/11/2022 às 16:45:34	0187 - renovação	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxas periódicas	23/11/2022	deferido
2004241424	25/11/2022 às 10:22:10	0111 - titulo desmaterializado	Hiperjanelas, Lda.	pagam. de taxa de título	25/11/2022	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/11/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/05/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido foi alterado em sede de exame.
14/11/2024	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.

