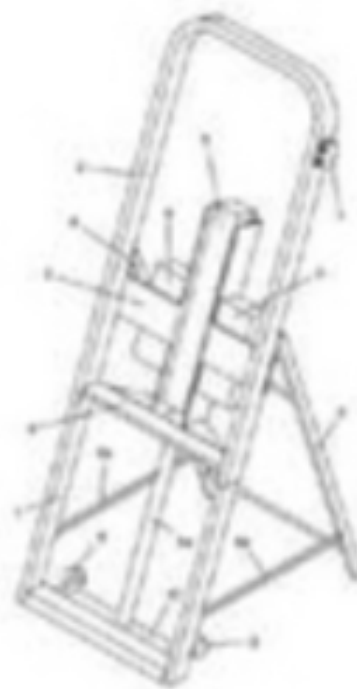


PATENTE NACIONAL Nº 110588

DISPOSITIVO PARA ELEVAÇÃO DE PESSOAS.

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000013972
Data de Apresentação	23-02-2018
Data do Pedido	23-02-2018
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	28-12-2021
Data de Fim Previsto	23-02-2038
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	01-09-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	24-08-2026
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/08/2019
Data do Despacho	22-12-2021
BPI do Despacho	28/12/2021
Data de Início de Vigência	23-02-2018
Data Limite de Vigência	23-02-2038
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	B66B 9/16 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ELEVAÇÃO DE PESSOAS DE PÉ PARA ACESSO A ZONAS MAIS ELEVADAS COMO ESTANTES E PRATELEIRAS. O DISPOSITIVO OBJETO DA PRESENTE INVENÇÃO É COMPOSTO POR UMA ESTRUTURA FRONTAL INFERIOR (1) ARTICULADA COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO COMPOSTO POR COLUNAS (6) E PEÇAS FLEXÍVEIS (6A). POR SUA VEZ, A ESTRUTURA FRONTAL INFERIOR (1) APRESENTA RODÍZIOS (8) EM CONTACTO COM O CHÃO PARA MOVIMENTAÇÃO DO DISPOSITIVO PARA O LOCAL DESEJADO PELO UTILIZADOR. ADICIONALMENTE, A PRESENTE INVENÇÃO É COMPOSTA POR UMA ESTRUTURA FRONTAL SUPERIOR (2), SOLIDÁRIA COM UMA BARRA (3) E COM UMA PLATAFORMA (4) PARA COLOCAÇÃO DO UTILIZADOR. A ESTRUTURA FRONTAL SUPERIOR (2) DESLIZA NA ESTRUTURA FRONTAL INFERIOR (1) NO SENTIDO ASCENDENTE E DESCENDENTE ATRAVÉS DE PELO MENOS UM ATUADOR DE MOVIMENTO (5) E DO VEIO CENTRAL (5A) ACIONADO PELA BETONEIRA DE COMANDO (7), SENDO ESTE ALIMENTADO ATRAVÉS DE UMA UNIDADE ENERGÉTICA (9) CONTIDA NUMA BATERIA OU LIGADA À REDE ELÉTRICA



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B66B 9/16 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	23/02/2018	---	26/02/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	26/02/2018	23/08/2018	23/08/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/08/2018	25/02/2019	21/02/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/02/2019	01/03/2019	01/03/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2019	---	13/03/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	13/03/2019	15/03/2019	15/03/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/03/2019	---	30/04/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/04/2019	23/08/2019	23/08/2019	23/08/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/08/2019	23/10/2019	23/10/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/10/2019	---	22/12/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	22/12/2021	28/12/2021	28/12/2021	28/12/2021	---
01305000 - patente concedida	28/12/2021	23/02/2038	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/02/2018	---	30/04/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/04/2019	23/08/2019	23/08/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	23/08/2019	24/02/2020	24/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2020	24/08/2020	24/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2020	23/02/2021	10/09/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2020	24/08/2021	24/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2021	23/02/2022	07/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/09/2021	24/08/2022	24/08/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2022	23/02/2023	14/09/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/09/2022	24/08/2023	24/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2023	23/02/2024	18/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/09/2023	26/08/2024	26/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/08/2024	24/02/2025	13/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/09/2024	25/08/2025	25/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/08/2025	23/02/2026	01/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2025	24/08/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-10-2019	1000053424
4	10-09-2020	1000045253
5	07-09-2021	1000033925
6	14-09-2022	2003954162
7	18-09-2023	2005368393
8	13-09-2024	2006471087
9	01-09-2025	2007318122

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	23/02/2018	
2683744	Fernando Da Conceição Batista			inventor	23/02/2018	
2456993	Fernando Francisco De Jesus Romeiro			inventor	23/02/2018	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	23/02/2018	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000013972	23/02/2018 às 11:19:24	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	26/02/2018	deferido	
1000010529	21/02/2019 às 12:02:59	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	21/02/2019	deferido
1000053424	22/10/2019 às 11:43:24	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	23/10/2019	deferido
1000045253	10/09/2020 às 15:32:39	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	10/09/2020	deferido
1000033925	07/09/2021 às 11:59:43	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	07/09/2021	deferido
6284723	21/12/2021 às 15:35:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/12/2021	
6284724	21/12/2021 às 15:36:46			01IP0133 - Despacho PAT	21/12/2021	
1000000006	03/01/2022 às 11:43:56	0168 - título	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título	03/01/2022	deferido
2003954162	14/09/2022 às 14:13:13	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	14/09/2022	deferido
2005368393	18/09/2023 às 17:40:48	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	18/09/2023	deferido
2006471087	13/09/2024 às 12:25:00	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	13/09/2024	deferido
2007318122	01/09/2025 às 11:51:03	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	01/09/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/08/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
28/12/2021	10 - despachos de concessão	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.

