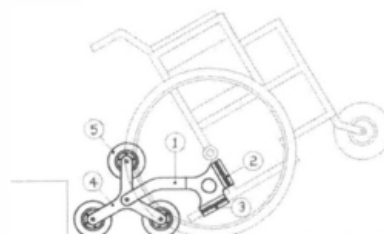


## PATENTE NACIONAL Nº 103280

### MECANISMO MONTÁVEL EM CADEIRAS DE RODAS PARA SUBIDA E DESCIDA DE DEGRAUS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	17693
Data de Apresentação	23-05-2005
Data do Pedido	23-05-2005
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-06-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-05-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/2005
Data do Despacho	20-01-2006
BPI do Despacho	3/2006
Data de Início de Vigência	23-05-2005
Data Limite de Vigência	23-05-2025
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61G 5/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM MECANISMO DE AUXILIO DE SUBIDA E DESCIDA DE DEGRAUS, SENDO ESPECIALMENTE APLICÁVEL EM CADEIRAS DE RODAS, PORTÁTIL E DE FÁCIL MONTAGEM E DESMONTAGEM. O MECANISMO COMPREENDE DUAS PEÇAS IGUAIS, E CADA UMA DELAS É COMPOSTA POR UMA ESTRUTURA DE SUPORTE (1) QUE É FIXADA NA PRÓPRIA CADEIRA ATRAVÉS DE DOIS APOIOS TUBULARES CILÍNDRICOS ENCAIXADOS MANUALMENTE, SENDO UM DELES VERTICAL (2) E O OUTRO HORIZONTAL (3). ESTA ESTRUTURA SUPORTA O SATÉLITE (4) ATRAVÉS DE UMA CHUMACEIRA QUE PERMITE ROTAÇÃO. NO SATÉLITE SÃO COLOCADAS TRÊS RODAS (5) IGUAIS E DISPOSTAS EM TRIÂNGULO, MONTADAS NAS RESPECTIVAS CHUMACEIRAS. O PRESENTE INVENTO É APLICÁVEL, POR EXEMPLO, NO TRANSPORTE DE DOENTES DURANTE AS SUAS DESLOCAÇÕES A FISIOTERAPIA, OU OUTROS TRATAMENTOS, BEM COMO NO SEU REGRESSO A CASA, QUANDO ESTES RESIDAM NUM PRÉDIO SEM ELEVADORES OU RAMPAS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61G 5/06 (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	23/05/2005	---	24/05/2005	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/05/2005	01/06/2005	01/06/2005	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2005	---	27/06/2005	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/06/2005	04/07/2005	04/07/2005	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/07/2005	---	14/07/2005	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/07/2005	---	09/08/2005	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/07/2005	16/08/2005	09/08/2005	---	563883
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/08/2005	---	18/08/2005	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/08/2005	31/10/2005	31/10/2005	10/2005	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2005	02/01/2006	02/01/2006	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2006	---	20/01/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/01/2006	31/03/2006	31/03/2006	3/2006	---
01305000 - patente concedida	31/03/2006	23/05/2025	23/05/2025	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	23/05/2025	03/06/2025	03/06/2025	03/06/2025	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	03/06/2025	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/05/2005	---	18/08/2005	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/08/2005	23/11/2006	23/11/2006	---
01T10000 - pagamento inicial	23/11/2006	23/05/2007	23/05/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/05/2007	23/11/2007	23/11/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/11/2007	23/05/2008	10/12/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2007	24/11/2008	24/11/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2008	25/05/2009	12/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2009	24/11/2009	24/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2009	24/05/2010	21/12/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/12/2009	24/11/2010	24/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2010	23/05/2011	06/12/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/12/2010	24/11/2011	24/11/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2011	23/05/2012	07/12/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2011	26/11/2012	26/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/11/2012	23/05/2013	30/11/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2012	25/11/2013	25/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2013	23/05/2014	03/12/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2013	24/11/2014	24/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2014	25/05/2015	28/11/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2014	24/11/2015	24/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2015	23/05/2016	01/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/12/2015	24/11/2016	24/11/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2016	23/05/2017	14/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2016	24/11/2017	24/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2017	23/05/2018	05/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2017	26/11/2018	26/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/11/2018	23/05/2019	03/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2018	25/11/2019	25/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/11/2019	25/05/2020	03/12/2019	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2019	24/11/2020	24/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2020	24/05/2021	03/12/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2020	24/11/2021	24/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2021	23/05/2022	03/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2021	24/11/2022	24/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2022	23/05/2023	20/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	24/11/2023	24/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/11/2023	23/05/2024	04/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2023	25/11/2024	25/11/2024	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	25/11/2024	23/05/2025	23/05/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/05/2025	---	---	---

#### Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-12-2006	38853
4	10-12-2007	26222
5	12-01-2009	74
6	21-12-2009	1991
7	06-12-2010	1000092276
8	07-12-2011	1000093620
9	30-11-2012	1000090558
10	03-12-2013	1000087611
11	28-11-2014	1000094380
12	01-12-2015	1000093578
13	14-12-2016	1000089576
14	05-12-2017	1000080968
15	03-12-2018	1000074934
16	03-12-2019	1000061664
17	03-12-2020	1000057643
18	03-12-2021	1000046496
19	20-12-2022	2004337583
20	04-12-2023	2005638817

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	23/05/2005	
848026	Humberto João Carreiras De Paula			inventor	23/05/2005	
848025	Arlindo P. Figueiredo E Silva			inventor	23/05/2005	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17693	23/05/2005 às 09:09:47	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	24/05/2005	deferido
26471	09/08/2005 às 12:59:18	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Tecnico	deferir resp. a ofício formal	09/08/2005	deferido
16334	26/05/2006 às 16:14:26	0168 - titulo	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxa de título	26/05/2006	deferido
38853	18/12/2006 às 13:49:11	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2006	deferido
38854	18/12/2006 às 13:50:01	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	juntar documento sem efeitos	18/12/2006	sem efeito
26222	10/12/2007 às 13:18:16	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	10/12/2007	deferido
74	12/01/2009 às 13:22:59	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
1991	21/12/2009 às 16:24:46	0187 - renovação	Instituto Superior Tecnico	pagam. de taxas periódicas	21/12/2009	deferido
1000092276	06/12/2010 às 12:48:11	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/12/2010	deferido
1000093620	07/12/2011 às 11:00:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/12/2011	deferido
1000090558	30/11/2012 às 10:34:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	30/11/2012	deferido
1000087611	03/12/2013 às 11:13:08	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/12/2013	deferido
1000094380	28/11/2014 às 17:30:30	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	28/11/2014	deferido
1000093578	01/12/2015 às 16:34:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	01/12/2015	deferido
1000089576	14/12/2016 às 15:20:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2016	deferido
1000080968	05/12/2017 às 17:06:23	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/12/2017	deferido
1000074934	03/12/2018 às 11:58:36	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/12/2018	deferido
1000061664	03/12/2019 às 17:02:55	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/12/2019	deferido
1000057643	03/12/2020 às 11:37:20	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/12/2020	deferido
1000046496	03/12/2021 às 10:31:27	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/12/2021	deferido
2004337583	20/12/2022 às 17:51:29	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido
2005638817	04/12/2023 às 13:45:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/12/2023	deferido


## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2005	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
3/2006	10 - despachos de concessão	publicado	- -	
03/06/2025	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.

