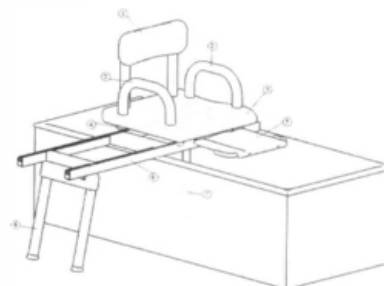


## PATENTE NACIONAL Nº 103498

### MECANISMO E ASSENTO DE AJUDA AO TRANSPORTE PARA O INTERIOR DA BANHEIRA

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	17579
Data de Apresentação	08-06-2006
Data do Pedido	08-06-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	18-06-2026
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/2006
Data do Despacho	09-04-2007
BPI do Despacho	4/2007
Data de Início de Vigência	08-06-2006
Data Limite de Vigência	08-06-2026
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A47K 3/12 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO INSERE-SE NA ÁREA DA ENGENHARIA MECÂNICA APLICANDO-SE À ÁREA DA SAÚDE E HIGIENE PESSOAL. COMPÕE-SE DE UM MECANISMO DE DESLIZE DE UM ASSENTO (3) LIGADO A UM CHASSIS (4), SOBRE CALHAS HORIZONTAIS (6) QUE ENCAIXAM NUMA BANHEIRA CONVENCIONAL, ESTANDO APOIADAS NO EXTERIOR E INTERIOR DA BANHEIRA. ESTES APOIOS SÃO FEITOS ATRAVÉS DE PÉS ASSENTES, TANTO NO CHÃO DA CASA DE BANHO (8), COMO NO INTERIOR DA BANHEIRA (7) . O ASSENTO (3) POSSUI, ACOPLADO A SI, UM APOIO DE PERNAS (5) PARA O UTILIZADOR NÃO NECESSITAR DE AS LEVANTAR NA ENTRADA E SAÍDA DA BANHEIRA, SENDO A ELEVAÇÃO DESSE APOIO FEITA PELA PESSOA QUE AUXILIA O BANHO. O ASSENTO POSSUI TAMBÉM APOIOS PARA AS COSTAS (1) E PARA OS BRAÇOS (2) AMOVÍVEIS, DE MODO A QUE A HIGIENE SEJA FACILITADA. ESTE INVENTO PERMITE A ENTRADA E SAÍDA DO UTILIZADOR DA BANHEIRA EM PLENA SEGURANÇA, NÃO NECESSITANDO FAZER ESFORÇOS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47K 3/12 (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	08/06/2006	---	09/06/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/06/2006	15/06/2006	15/06/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/06/2006	---	27/06/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	27/06/2006	04/07/2006	04/07/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/07/2006	---	14/07/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/07/2006	---	28/07/2006	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/07/2006	14/08/2006	28/07/2006	---	867978
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2006	---	05/09/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/09/2006	31/10/2006	31/10/2006	10/2006	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/10/2006	02/01/2007	02/01/2007	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/01/2007	---	29/01/2007	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/01/2007	---	29/03/2007	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/01/2007	29/03/2007	29/03/2007	---	867978
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/03/2007	---	09/04/2007	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	09/04/2007	30/04/2007	30/04/2007	4/2007	---
01305000 - patente concedida	30/04/2007	08/06/2026	08/06/2026	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	08/06/2026	18/06/2026	18/06/2026	18/06/2026	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	18/06/2026	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/06/2006	---	05/09/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/09/2006	10/12/2007	10/12/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	10/12/2007	09/06/2008	09/06/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2008	09/12/2008	09/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2008	08/06/2009	12/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2009	09/12/2009	09/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2009	08/06/2010	11/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2010	09/12/2010	09/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2010	08/06/2011	19/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/01/2011	09/12/2011	09/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2011	08/06/2012	02/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2012	10/12/2012	10/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2012	11/06/2013	14/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2012	09/12/2013	09/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2013	09/06/2014	09/06/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	09/06/2014	09/12/2014	20/06/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/06/2014	09/12/2014	09/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2014	08/06/2015	15/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2014	09/12/2015	09/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2015	08/06/2016	17/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2015	09/12/2016	09/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2016	08/06/2017	16/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2016	11/12/2017	11/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2017	08/06/2018	15/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/12/2017	10/12/2018	10/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2018	11/06/2019	14/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/12/2018	09/12/2019	09/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2019	08/06/2020	18/12/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2019	09/12/2020	09/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2020	08/06/2021	18/12/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2020	09/12/2021	09/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2021	08/06/2022	16/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2021	09/12/2022	09/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2022	09/06/2023	20/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	11/12/2023	11/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2023	11/06/2024	18/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2023	09/12/2024	09/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2024	09/06/2025	16/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/12/2024	09/12/2025	09/12/2025	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	09/12/2025	08/06/2026	08/06/2026	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/06/2026	---	---	---

#### Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-01-2008	309
4	12-01-2009	75
5	11-01-2010	2060
6	19-01-2011	1000004848
7	02-01-2012	1000000179
8	14-12-2012	1000094287
9	20-06-2014	1000050158
10	15-12-2014	1000098825
11	17-12-2015	1000097122
12	16-12-2016	1000090137
13	15-12-2017	1000083281
14	14-12-2018	1000077420
15	18-12-2019	1000064551
16	18-12-2020	1000059928
17	16-12-2021	1000048115
18	20-12-2022	2004338053
19	18-12-2023	2005680017
20	16-12-2024	2006724123

## 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	08/06/2006	
912181	Arlindo P. Figueiredo Silva			inventor	08/06/2006	
912190	Inês Isabel Gonçalves Dos Santos			inventor	08/06/2006	
912189	Joana Isabel Rodrigues Arina			inventor	08/06/2006	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
17579	08/06/2006 às 16:27:05	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	09/06/2006	deferido
24308	28/07/2006 às 14:59:21	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	deferir resp. a ofício formal	28/07/2006	deferido
9321	29/03/2007 às 13:52:41	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	29/03/2007	deferido
309	18/01/2008 às 14:23:57	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2008	deferido
4541	20/10/2008 às 14:44:25	0168 - título	Registo Nacional De Pessoas Colectivas - Bolsa De Marcas	pagam. de taxa de título	20/10/2008	deferido
75	12/01/2009 às 13:23:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
2060	11/01/2010 às 12:58:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/01/2010	deferido
1000004848	19/01/2011 às 15:56:49	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/01/2011	deferido
1000000179	02/01/2012 às 14:26:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2012	deferido
1000094287	14/12/2012 às 16:26:47	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2012	deferido
1000050158	20/06/2014 às 11:08:06	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/06/2014	deferido
1000098825	15/12/2014 às 17:05:00	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2014	deferido
1000097122	17/12/2015 às 11:31:03	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	17/12/2015	deferido
1000090137	16/12/2016 às 12:06:31	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2016	deferido
1000083281	15/12/2017 às 12:06:24	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/12/2017	deferido
1000077420	14/12/2018 às 17:06:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	14/12/2018	deferido
1000064551	18/12/2019 às 12:18:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2019	deferido
1000059928	18/12/2020 às 17:04:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2020	deferido
1000048115	16/12/2021 às 11:58:04	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2021	deferido
2004338053	20/12/2022 às 21:01:16	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido
2005680017	18/12/2023 às 12:41:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/12/2023	deferido
2006724123	16/12/2024 às 13:55:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/12/2024	deferido

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
10/2006	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
4/2007	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas em sede de exame.
18/06/2026	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.

