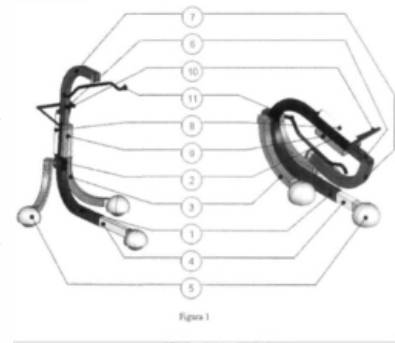


PATENTE NACIONAL Nº 103292

SISTEMA DE ELEVAÇÃO E DESLOCAÇÃO DE DOENTES ACAMADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	21331
Data de Apresentação	24-06-2005
Data do Pedido	24-06-2005
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	01-07-2025
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	24-06-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	20
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	10/2005
Data do Despacho	24-01-2006
BPI do Despacho	3/2006
Data de Início de Vigência	24-06-2005
Data Limite de Vigência	24-06-2025
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61G 7/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

ESTE SISTEMA VISA RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS COM A TRANSFERÊNCIA DE PESSOAS DE CADEIRA DE RODAS PARA CAMA E BANHEIRA, QUANDO AS MESMAS SE ENCONTRAM INCAPACITADAS DE LOCOMOÇÃO PRÓPRIA. É CONSTITUÍDO POR UM CHASSIS (1) QUE SUPORTA OS CARREGAMENTOS E AO QUAL SE ENCONTRAM LIGADOS O SUPORTE DO ELEVADOR VERTICAL (2), O SUPORTE DAS RODAS LATERAIS (3) E O SUPORTE DA RODA FRONTAL (4). AS RODAS ESFÉRICAS (5) SÃO ACOPLADAS ÀS EXTREMIDADES DOS RESPECTIVOS SUPORTES (3) E (4). O MACACO HIDRÁULICO (8) PERMITE O DESLOCAMENTO VERTICAL DO ELEVADOR (6), QUE POR SUA VEZ GARANTE O DESLOCAMENTO DO SUPORTE DO GUINCHO (7), E CONSEQUENTEMENTE DO GUINCHO (11) . A ENERGIA QUE GARANTE O FUNCIONAMENTO DO MACACO HIDRÁULICO É FORNECIDA PELO CONJUNTO BATERIAS/BOMBA (9). A MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO É FACILITADA POR MEIO DO GUIADOR (10). A ASSEMBLAGEM ENTRE OS VÁRIOS ELEMENTOS GARANTE A POSSIBILIDADE DE RECOLHIMENTO E ARRUMAÇÃO DO EQUIPAMENTO.O PRESENTE INVENTO FOI DESENVOLVIDO NO ÂMBITO DE UMA CADEIRA DO 5º ANO DA LICENCIATURA EM ENGENHARIA MECÂNICA DO INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO E TEM APLICAÇÃO SOBRETUDO EM MEIOS HOSPITALARES, LARES E CENTROS DE DIA E/OU EM AMBIENTES DOMÉSTICOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61G 7/10 (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	24/06/2005	---	27/06/2005	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/06/2005	01/07/2005	01/07/2005	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2005	---	21/07/2005	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/07/2005	28/07/2005	28/07/2005	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/07/2005	---	16/08/2005	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	16/08/2005	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	---	24/01/2006	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/01/2006	31/03/2006	31/03/2006	3/2006	---
01305000 - patente concedida	31/03/2006	24/06/2025	24/06/2025	---	---
01655000 - caduco-(lim.vigência)-p/bpi.	24/06/2025	01/07/2025	01/07/2025	01/07/2025	---
01903000 - caduco-por esgot.de vigência	01/07/2025	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/06/2005	---	16/08/2005	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	16/08/2005	26/12/2006	26/12/2006	---
01T10000 - pagamento inicial	26/12/2006	25/06/2007	25/06/2007	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2007	26/12/2007	26/12/2007	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2007	24/06/2008	25/01/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2008	29/12/2008	29/12/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2008	24/06/2009	12/01/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2009	28/12/2009	28/12/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/12/2009	24/06/2010	22/01/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2010	27/12/2010	27/12/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/12/2010	24/06/2011	20/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2011	26/12/2011	26/12/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2011	25/06/2012	10/01/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/01/2012	26/12/2012	26/12/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2012	24/06/2013	04/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2013	26/12/2013	26/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2013	24/06/2014	02/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2014	26/12/2014	26/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2014	24/06/2015	06/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2015	28/12/2015	28/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/12/2015	24/06/2016	05/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/01/2016	27/12/2016	27/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/12/2016	26/06/2017	03/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2017	27/12/2017	27/12/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/12/2017	25/06/2018	04/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2018	26/12/2018	26/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2018	24/06/2019	08/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2019	26/12/2019	26/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2019	24/06/2020	07/01/2020	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2020	28/12/2020	28/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/12/2020	24/06/2021	06/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2021	27/12/2021	27/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/12/2021	24/06/2022	04/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2022	26/12/2022	26/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2022	26/06/2023	04/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/01/2023	26/12/2023	26/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/12/2023	24/06/2024	11/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2024	26/12/2024	26/12/2024	---
01T40000 - pag. final-limite da vigência	26/12/2024	24/06/2025	24/06/2025	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	24/06/2025	---	---	---

Registro de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-01-2007	1927
4	25-01-2008	428
5	12-01-2009	80
6	22-01-2010	2236
7	20-01-2011	1000005021
8	10-01-2012	1000002375
9	04-01-2013	1000001252
10	02-01-2014	1000000339
11	06-01-2015	1000001126
12	05-01-2016	1000001055
13	03-01-2017	1000000623
14	04-01-2018	1000001287
15	08-01-2019	1000001514
16	07-01-2020	1000000873
17	06-01-2021	1000000438
18	04-01-2022	2002830265
19	04-01-2023	2004385538
20	11-01-2024	2005749921

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	24/06/2005	
852617	Luis Filipe Pereira Lopes			inventor	24/06/2005	
852544	Arlindo P. Figueiredo Da Silva			inventor	24/06/2005	
852619	Telmo Jorge Gomes Dos Santos			inventor	24/06/2005	
852615	André Miguel Godinho Da Luz			inventor	24/06/2005	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
21331	24/06/2005 às 09:43:58	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	27/06/2005	deferido
26874	17/08/2005 às 14:18:20	0130 - requerim. diversos	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	17/08/2005	deferido
16333	26/05/2006 às 16:14:00	0168 - titulo	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxa de título	26/05/2006	deferido
1927	18/01/2007 às 09:55:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/01/2007	deferido
428	25/01/2008 às 14:36:53	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	25/01/2008	deferido
80	12/01/2009 às 13:25:32	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	12/01/2009	deferido
2236	22/01/2010 às 15:10:35	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/01/2010	deferido
1000005021	20/01/2011 às 11:56:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/01/2011	deferido
1000002375	10/01/2012 às 11:09:44	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	10/01/2012	deferido
1000001252	04/01/2013 às 15:34:13	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/01/2013	deferido
1000000339	02/01/2014 às 17:41:34	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	02/01/2014	deferido
1000001126	06/01/2015 às 15:23:15	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/01/2015	deferido
1000001055	05/01/2016 às 17:13:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	05/01/2016	deferido
1000000623	03/01/2017 às 10:52:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	03/01/2017	deferido
1000001287	04/01/2018 às 17:16:09	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/01/2018	deferido
1000001514	08/01/2019 às 11:23:46	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	08/01/2019	deferido
1000000873	07/01/2020 às 17:16:02	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	07/01/2020	deferido
1000000438	06/01/2021 às 10:30:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	06/01/2021	deferido
2002830265	04/01/2022 às 12:32:39	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/01/2022	deferido
2004385538	04/01/2023 às 20:16:37	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	04/01/2023	deferido
2005749921	11/01/2024 às 17:58:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	11/01/2024	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	- -	
01/07/2025	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.

