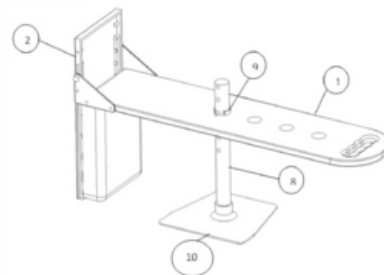


PATENTE NACIONAL Nº 108454

DISPOSITIVO MÉDICO PARA O AUXÍLIO NO POSICIONAMENTO DE INDIVÍDUOS EM DECÚBITO LATERAL

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000038480
Data de Apresentação	08-05-2015
Data do Pedido	08-05-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-01-2021
Data de Fim Previsto	08-05-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	19-11-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	09-11-2026
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	08/11/2016
Data do Despacho	18-01-2021
BPI do Despacho	21/01/2021
Data de Início de Vigência	08-05-2015
Data Limite de Vigência	08-05-2035
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61G 7/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO MÉDICO CUJO OBJETIVO É AUXILIAR NO PROCESSO DE ALTERAÇÃO DO POSICIONAMENTO DE INDIVÍDUOS EM DECÚBITO DORSAL PARA DECÚBITO LATERAL. O DISPOSITIVO UTILIZA UM PRINCÍPIO DE ALAVANCA PARA ORIGINAR O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DO INDIVÍDUO PARA A POSIÇÃO DE DECÚBITO LATERAL, COMPREENDENDO UM SUPORTE ESCAPULAR, COMPOSTO POR UM VEIO DE SECÇÃO CIRCULAR (8) E UMA PLACA ESCAPULAR (10), SENDO ESTA ÚLTIMA COLOCADA POR DEBAIXO DO INDIVÍDUO EM POSIÇÃO DE DECÚBITO DORSAL E O PRIMEIRO ENTRE O BRAÇO E O TRONCO. O DISPOSITIVO COMPREENDE AINDA UMA ESTRUTURA EM "T", ESTANDO O VEIO DE SECÇÃO CIRCULAR (8) ENCAIXADO NA PLACA DE CONTROLO (1). A PLACA DE SUPORTE (2) É COLOCADA ENTRE O BRAÇO E O TRONCO DO INDIVÍDUO. O VEIO DE SECÇÃO CIRCULAR (8) É ENTÃO FIXO POR MEIO DE DOIS PINOS (9) DO VEIO DE SECÇÃO CIRCULAR (8) À PLACA DE CONTROLO (1). POR ÚLTIMO, O AUXILIAR DE SAÚDE DEVERÁ USAR A PLACA DE CONTROLO (1) PARA INICIAR O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO ATÉ QUE O INDIVÍDUO SE ENCONTRE EM POSIÇÃO DE DECÚBITO LATERAL, MOMENTO EM QUE ESTARÁ APOIADO SOBRE A ESTRUTURA EM "T".



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61G 7/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61G 13/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61G 7/10 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	08/05/2015	---	12/05/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	12/05/2015	08/11/2015	09/11/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	08/11/2015	09/05/2016	03/02/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/02/2016	15/02/2016	15/02/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2016	---	26/02/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	26/02/2016	01/03/2016	01/03/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	01/03/2016	---	24/03/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/03/2016	08/11/2016	08/11/2016	08/11/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	08/11/2016	09/01/2017	09/01/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/01/2017	---	13/01/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	13/01/2017	---	13/07/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	13/01/2017	13/07/2017	13/07/2017	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/07/2017	---	20/07/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/07/2017	---	22/01/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	20/07/2017	22/01/2018	22/01/2018	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/01/2018	---	25/01/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/01/2018	---	25/07/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/01/2018	25/07/2018	25/07/2018	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/07/2018	---	17/10/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/10/2018	---	17/04/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	17/10/2018	17/04/2019	17/04/2019	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/04/2019	---	24/04/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/04/2019	---	24/10/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	24/04/2019	24/10/2019	24/10/2019	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	24/10/2019	---	15/10/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/10/2020	---	15/12/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	15/10/2020	15/12/2020	15/12/2020	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/12/2020	---	18/01/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/01/2021	21/01/2021	21/01/2021	21/01/2021	---
01305000 - patente concedida	21/01/2021	08/05/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/05/2015	---	24/03/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/03/2016	08/11/2016	08/11/2016	---
01T10000 - pagamento inicial	08/11/2016	08/05/2017	08/05/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	08/05/2017	08/11/2017	22/05/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/05/2017	09/11/2017	09/11/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2017	08/05/2018	15/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2017	09/11/2018	09/11/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2018	08/05/2019	15/11/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/11/2018	11/11/2019	11/11/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2019	08/05/2020	19/11/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2019	09/11/2020	09/11/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2020	10/05/2021	16/11/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2020	09/11/2021	09/11/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2021	09/05/2022	16/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2021	09/11/2022	09/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2022	08/05/2023	20/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2022	09/11/2023	09/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/11/2023	08/05/2024	16/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/11/2023	11/11/2024	11/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2024	08/05/2025	18/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/11/2024	10/11/2025	10/11/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/11/2025	08/05/2026	19/11/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2025	09/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-05-2017	1000034108
4	15-11-2017	1000075611
5	15-11-2018	1000071247
6	19-11-2019	1000058232

7	16-11-2020	1000054710
8	16-11-2021	1000043758
9	20-12-2022	2004337206
10	16-11-2023	2005581016
11	18-11-2024	2006654739
12	19-11-2025	2007495139



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	08/05/2015	
2614857	Rodrigo Ortins Ferreira			inventor	08/05/2015	
2614858	Ana Luísa Varão Dias Moreira Braga			inventor	08/05/2015	
2614856	Gonçalo Meneses Leonel			inventor	08/05/2015	
2614855	Luís Miguel Ouro Colaço			inventor	08/05/2015	
2614854	Miguel Sérgio De Abreu Neto			inventor	08/05/2015	
2653737	Patrícia Magalhães De Andrade Lima	Instituto Superior Técnico, Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	mandatário	03/02/2016	24/11/2017



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000038480	08/05/2015 às 17:50:41	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	12/05/2015	deferido	
1000008304	03/02/2016 às 16:32:53	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Superior Técnico	conversão de ped. provisório	03/02/2016	deferido
4069227	27/04/2016 às 17:11:10			01IP0290 - Relatório de pesquisa	27/04/2016	
9148	06/05/2016 às 16:20:14	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	06/05/2016	deferido
1000034108	22/05/2017 às 14:40:45	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	22/05/2017	deferido
1000075611	15/11/2017 às 17:13:41	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/11/2017	deferido
1000078040	24/11/2017 às 14:26:29	0129 - alteração de mandatário	Instituto Superior Técnico	corr. entid. interven. (requer.)	24/11/2017	deferido
1000071247	15/11/2018 às 09:48:49	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	15/11/2018	deferido
1000058232	19/11/2019 às 11:23:14	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/11/2019	deferido
5980885	15/10/2020 às 12:12:08			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/10/2020	
1000054710	16/11/2020 às 10:58:28	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/11/2020	deferido
1000058857	14/12/2020 às 17:06:41	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	15/12/2020	deferido
6045299	18/01/2021 às 10:33:06			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/01/2021	
6045300	18/01/2021 às 10:39:34			01IP0133 - Despacho PAT	18/01/2021	
1000043758	16/11/2021 às 10:21:10	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/11/2021	deferido
2004337206	20/12/2022 às 15:55:12	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/12/2022	deferido
2005581016	16/11/2023 às 13:46:01	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	16/11/2023	deferido
2006654739	18/11/2024 às 11:43:38	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	18/11/2024	deferido
2007495139	19/11/2025 às 16:46:17	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	19/11/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
08/11/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
21/01/2021	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



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.

