

PATENTE NACIONAL Nº 110124

ORTÓTESE SEMIAUTOMÁTICA ANTERIOR DE TORNOZELO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000038557
Data de Apresentação	07-06-2017
Data do Pedido	07-06-2017
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	30-11-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	30-08-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	11/12/2018
Data do Despacho	25-08-2022
BPI do Despacho	30/08/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A61F 5/01 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIVULGA UMA ORTÓTESE SEMIAUTOMÁTICA ANTERIOR DE TORNOZELO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM CILINDRO PNEUMÁTICO CONTROLADO POR UM CIRCUITO ELECTRÓNICO, EM QUE O - PELO MENOS UM - CILINDRO PNEUMÁTICO É MONTADO CENTRALIZADAMENTE DESDE A PARTE DE CIMA DA ORTÓTESE CORRESPONDENTE À PERNA ATÉ AO PEITO DO PÉ DA ORTÓTESE, OU COMPREENDE PELO MENOS DOIS CILINDROS PNEUMÁTICOS CONTROLADOS POR UM CIRCUITO ELECTRÓNICO, EM QUE OS - PELO MENOS DOIS - CILINDROS PNEUMÁTICOS SÃO MONTADOS LATERALMENTE A PARTIR DO CENTRO DOS MALÉOLOS COMO SENDO O CENTRO DE ARTICULAÇÃO DE TORNOZELO. A PRESENTE INVENÇÃO TAMBÉM DIVULGA UM PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DA ORTÓTESE SEMIAUTOMÁTICA ANTERIOR DE TORNOZELO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 5/01 (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	07/06/2017	---	10/06/2017	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	10/06/2017	10/12/2017	10/12/2017	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	10/12/2017	10/06/2018	07/06/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/06/2018	27/06/2018	27/06/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	27/06/2018	---	03/07/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/07/2018	---	13/07/2018	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	13/07/2018	---	13/09/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	13/07/2018	13/09/2018	13/09/2018	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/09/2018	---	06/12/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/12/2018	11/12/2018	11/12/2018	11/12/2018	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/12/2018	11/02/2019	11/02/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/02/2019	---	26/02/2019	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/02/2019	---	26/08/2019	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	26/02/2019	26/08/2019	26/08/2019	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/08/2019	---	30/05/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/05/2022	---	01/08/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/05/2022	01/08/2022	01/08/2022	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/08/2022	---	25/08/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	25/08/2022	30/08/2022	30/08/2022	30/08/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	30/08/2022	30/11/2022	30/11/2022	---	---
01900000 - patente recusada	30/11/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/06/2017	---	06/12/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/12/2018	07/12/2018	07/12/2018	---
01T10000 - pagamento inicial	07/12/2018	07/06/2019	07/06/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/06/2019	09/12/2019	10/07/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2019	09/12/2019	09/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2019	10/07/2020	26/05/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2020	09/12/2020	09/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2020	07/06/2021	07/06/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/06/2021	07/12/2021	30/11/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/11/2021	09/12/2021	09/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2021	07/06/2022	07/06/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/06/2022	07/12/2022	30/08/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/08/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	10-07-2019	1000036729
4	26-05-2020	1000025807
5	30-11-2021	1000046112

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	07/06/2017	
2741279	Andriy Stets			inventor	07/06/2017	
2739761	Mariana Simões Maia			inventor	07/06/2017	
2741287	Adriana Isabel Rodrigues Cavaco			inventor	07/06/2017	
2741281	Pedro Correia Ferreira			inventor	07/06/2017	
2741278	Ana Lúcia Estêvão Ferreira			inventor	07/06/2017	
2741276	Ricardo Jorge Martins Da Veiga			inventor	07/06/2017	
2739762	João Miguel Quintino Guerreiro			inventor	07/06/2017	
600017	Elsa Maria Bruno Guilherme	Av. Da Liberdade, 258, 6º	1250-149 Lisboa - Portugal	mandatário	07/06/2018	30/04/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/04/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000038557	07/06/2017 às 13:36:53	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	08/06/2017	deferido	
1000040046	07/06/2018 às 16:34:51	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Algarve	conversão de ped. provisório	07/06/2018	deferido
1000046269	04/07/2018 às 14:12:38	0171 - certificado	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	04/07/2018	deferido
1000056958	29/08/2018 às 09:18:06	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	17/10/2018	deferido
1000075716	05/12/2018 às 16:50:23	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	06/12/2018	deferido
1000036729	10/07/2019 às 16:07:16	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	10/07/2019	deferido
1000025807	26/05/2020 às 12:21:10	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	26/05/2020	deferido
1000046112	30/11/2021 às 10:36:01	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	30/11/2021	deferido
6384582	30/05/2022 às 12:03:18			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/05/2022	
6433858	25/08/2022 às 08:42:04			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	25/08/2022	
6433859	25/08/2022 às 08:44:56			01IP0133 - Despacho PAT	25/08/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/12/2018	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/08/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do art. 75.º n.º 1 alíneas a) e e) com referência ao art. 70.º n.º 9 do cpi.



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.

