

PATENTE NACIONAL Nº 108646

PEÚGA TERAPÊUTICA COM CAPACIDADE DE ELECTROESTIMULAÇÃO A PARTIR DE ELÉTRODOS FIBROSOS PARA AUXÍLIO TERAPÊUTICO DE LESÕES NOS MEMBROS INFERIORES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000053763
Data de Apresentação	30-06-2015
Data do Pedido	30-06-2015
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-05-2019
Data de Fim Previsto	30-06-2035
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	24-02-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	31-12-2026
Taxas Pagas	12
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/12/2016
Data do Despacho	30-04-2019
BPI do Despacho	06/05/2019
Data de Início de Vigência	30-06-2015
Data Limite de Vigência	30-06-2035
Titulares	BARCELCOM TEXTEIS, S.A.
Mandatário	MARCO ALEXANDRE GOMES DA SILVA PIRES DE SOUSA
Classificação Internacional	A61F 13/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE SOLUÇÃO REFERE-SE A UMA PEÚGA TERAPÊUTICA COM DUPLACAMADA DE MALHA, INTERNA E EXTERNA, COM COMPRESSÃO GRADUADA E COM ELÉTRODOS SECOS COM BASE EM FIBRAS CONDUTORAS INCORPORADOS NA SUA ESTRUTURA POR MEIO DE BORDADOS, QUE LHE FAVORECE AS SUAS CARACTERÍSTICAS PARA O AUXÍLIO TERAPÊUTICO DE LESÕES NOS MEMBROS INFERIORES, TAIS COMO FÁSCIA PLANTAR OU NO TORNOZELO, SEM COMPROMETER O CONFORTO TERMOFISIOLÓGICO E ERGONÓMICO DO UTILIZADOR DURANTE A SUA RECUPERAÇÃO. ESTA PEÚGA OU DISPOSITIVO TERAPÊUTICO, PRODUZIDA EM TEARES DE MALHA MONOCILÍNDRICOS DE PEQUENO DIÂMETRO, POSSUI MODIFICAÇÕES ESTRUTURAIS QUE PERMITEM OBTER, NUM MESMO TUBO DE MALHA, DUAS PEÚGAS OU PARTES DESTAS COM VÁRIOS NÍVEIS DE COMPRESSÃO, (MAIOR COMPRESSÃO NA REGIÃO DO TORNOZELO E MENOR NA REGIÃO DA PERNA) E COM CAPACIDADE DE ELECTROESTIMULAÇÃO A PARTIR DE PARES DE ELÉTRODOS FIBROSOS DISTRIBUÍDOS PELA MALHA INTERIOR A PARTIR DA TÉCNICA DE BORDADOS DE FIOS CONDUTORES.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61F 13/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D04B 1/26 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61N 1/04 (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	30/06/2015	---	03/07/2015	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	03/07/2015	30/12/2015	30/12/2015	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	30/12/2015	06/07/2016	30/06/2016	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/06/2016	15/07/2016	15/07/2016	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2016	---	21/07/2016	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/07/2016	25/07/2016	25/07/2016	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/07/2016	---	11/10/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/10/2016	30/12/2016	30/12/2016	30/12/2016	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/12/2016	28/02/2017	28/02/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2017	---	30/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/06/2017	---	30/08/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/06/2017	30/08/2017	30/08/2017	---	2622419
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/08/2017	---	30/04/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/04/2019	06/05/2019	06/05/2019	06/05/2019	---
01305000 - patente concedida	06/05/2019	30/06/2035	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/06/2015	---	11/10/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/10/2016	02/01/2017	02/01/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2017	30/06/2017	30/06/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/06/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2018	02/07/2018	12/02/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/02/2018	31/12/2018	31/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2018	01/07/2019	28/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2019	02/01/2020	02/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2020	31/07/2020	31/07/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	31/07/2020	01/02/2021	01/02/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	01/02/2021	30/06/2021	11/02/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	01/02/2021	11/02/2021	11/02/2021	11/02/2021
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	11/02/2021	16/02/2021	16/02/2021	16/02/2021
01T15000 - pagamento de renovação	11/02/2021	01/07/2021	01/07/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	01/07/2021	31/12/2021	12/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/07/2021	31/12/2021	31/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2021	30/06/2022	26/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/05/2022	02/01/2023	02/01/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2023	30/06/2023	14/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/06/2023	02/01/2024	02/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2024	01/07/2024	15/05/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/05/2024	31/12/2024	31/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2024	30/06/2025	26/06/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2025	31/12/2025	31/12/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2025	30/06/2026	24/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2026	31/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
------------	-------------------	-----------------

3	30-06-2017	1000044223
4	12-02-2018	1000010750
5	28-06-2019	1000035289
6	03-02-2021	1000004328
7	12-07-2021	1000027165
8	26-05-2022	2003522629
9	13-06-2023	2005049840
10	15-05-2024	2006120790
11	26-06-2025	2007183309
12	24-02-2026	2007741009



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2622419	Barcelcom Texteis, S.A.	Parque Industrial Tamel S.Verissimo, Tamel S.Verissimo	4754-909 Barcelos - Portugal	requerente / titular	30/06/2015	
2622417	Albina Manuela Ribeiro Pereira			inventor	30/06/2015	
2622416	André Emanuel Figueiredo Alves Ferreira			inventor	30/06/2015	
2622418	Paulo Ricardo Azevedo Pereira			inventor	30/06/2015	
2622415	Francisco José Pereira Miranda			inventor	30/06/2015	
2622414	Cátia Raquel Ribeiro Cardoso Vaz Relvas			inventor	30/06/2015	
2622413	Juliana Patrícia Correia Da Cruz			inventor	30/06/2015	
2622409	Raul Manuel Esteves De Sousa Fanguero			inventor	30/06/2015	
2551210	Gaspar Augusto Duarte Sousa Coutinho			inventor	30/06/2015	
600001	Marco Alexandre Gomes Da Silva Pires De Sousa	Rua Quinta Do Monte, Nº 96, 1º Dto.	4805-151 Caldas Das Taipas - Portugal	mandatário	30/06/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000053763	30/06/2015 às 21:31:55	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	03/07/2015	deferido	
1000042986	30/06/2016 às 15:55:44	0121 - conversão ped. provisório	Barcelcom Texteis, S.A.	conversão de ped. provisório	30/06/2016	deferido
4299095	30/06/2017 às 12:29:09			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/06/2017	
1000044223	30/06/2017 às 17:49:00	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2017	deferido
1000054029	11/08/2017 às 19:36:15	0163 - subst.elem.pedido	Barcelcom Texteis, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	17/08/2017	deferido
1000010750	12/02/2018 às 18:06:01	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/02/2018	deferido
5656376	29/04/2019 às 12:02:27			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/04/2019	
5656375	29/04/2019 às 12:10:20			01IP0133 - Despacho PAT	29/04/2019	
1000035289	28/06/2019 às 17:35:31	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/06/2019	deferido
1000004328	03/02/2021 às 16:03:21	0185 - revalidação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/02/2021	deferido
1000027165	12/07/2021 às 14:47:21	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/07/2021	deferido
2003522629	26/05/2022 às 12:33:37	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	26/05/2022	deferido
2005049840	13/06/2023 às 23:59:05	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/06/2023	deferido
2006120790	15/05/2024 às 12:00:31	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/05/2024	deferido
2007183309	26/06/2025 às 15:46:13	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/06/2025	deferido
2007741009	24/02/2026 às 15:53:55	0187 - renovação	Barcelcom Texteis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	27/02/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/12/2016	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/05/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do n.º1 do artigo 70º do cpi informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame
11/02/2021	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
16/02/2021	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000004328	-



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.

