

PATENTE EUROPEIA Nº 3215218

DISPOSITIVO DE NEURO-MODULAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	158162636
Data de Apresentação	03-11-2015
Data do Pedido	03-11-2015
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	07-08-2019
Data de Fim Previsto	03-11-2035
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	04-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	03-11-2026
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	07/08/2019
Data do Despacho	01-08-2019
BPI do Despacho	07/08/2019
Data de Início de Vigência	03-11-2015
Data Limite de Vigência	03-11-2035
Titulares	FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA UNL PRESIDIO MEDICAL, INC.
Mandatário	JORGE AFONSO CRUZ
Classificação Internacional	A61N 1/36 (2019.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM DISPOSITIVO PARA INIBIR A ACTIVIDADE NEURAL DE UM NERVO DO SEIO CAROTÍDEO (CSN) OU CORPO CAROTÍDEO DE UM INDIVÍDUO, O DISPOSITIVO COMPREENDENDO: UM OU MAIS TRANSDUTORES CONFIGURADOS PARA APLICAR UM SINAL AO CSN OU CORPO CAROTÍDEO ASSOCIADO DO INDIVÍDUO, OPCIONALMENTE, PELO MENOS, DOIS DESSES TRANSDUTORES; E UM CONTROLADOR ACOPLADO A UM OU MAIS TRANSDUTORES, O CONTROLADOR A CONTROLAR O SINAL A SER APLICADO POR UM OU MAIS TRANSDUTORES, DE TAL MODO QUE O SINAL INIBE A ACTIVIDADE NEURAL DO CSN OU CORPO CAROTÍDEO PARA PRODUZIR UMA RESPOSTA FISIOLÓGICA NO INDIVÍDUO, EM QUE A RESPOSTA FISIOLÓGICA É UMA OU MAIS DO GRUPO QUE CONSISTE DE: UM AUMENTO NA SENSIBILIDADE À INSULINA NO INDIVÍDUO, UM AUMENTO NA TOLERÂNCIA À GLICOSE NO INDIVÍDUO, UMA DIMINUIÇÃO (EM JEJUM) NA CONCENTRAÇÃO DE GLICÉMIA NO INDIVÍDUO, UMA REDUÇÃO NO TEOR DE GORDURA SUBCUTÂNEA NO INDIVÍDUO, E UMA REDUÇÃO NA OBESIDADE NO INDIVÍDUO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61N 1/36 (2019.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	03/11/2015	13/09/2017	13/09/2017	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	13/09/2017	---	15/05/2019	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	15/05/2019	16/09/2019	01/08/2019	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	01/08/2019	07/08/2019	07/08/2019	07/08/2019	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	07/08/2019	03/11/2035	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2015	---	01/08/2019	---
21T10000 - pagamento inicial	01/08/2019	03/02/2020	30/10/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/10/2019	04/05/2020	04/05/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/05/2020	03/11/2020	27/10/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/10/2020	03/05/2021	03/05/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2021	03/11/2021	21/10/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2021	03/05/2022	03/05/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2022	03/11/2022	08/09/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/09/2022	04/05/2023	04/05/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/05/2023	03/11/2023	20/09/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/09/2023	03/05/2024	03/05/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/05/2024	04/11/2024	17/10/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/10/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/05/2025	03/11/2025	03/11/2025	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	03/11/2025	04/05/2026	10/12/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/12/2025	04/05/2026	04/05/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/05/2026	03/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	01-08-2019	
2	01-08-2019	
3	01-08-2019	
4	01-08-2019	
5	28-10-2019	1000054525
6	27-10-2020	1000051925
7	21-10-2021	1000040175
8	08-09-2022	2003930884
9	20-09-2023	2005373631
10	17-10-2024	2006576300
11	10-12-2025	2007542413

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2753360	Galvani Bioelectronics Limited	980 Great West Road	Reino Unido	requerente / titular	03/11/2015	02/09/2022
2979249	Faculdade De Ciências Médicas Da Universidade Nova De Lisboa	-	Portugal	requerente / titular	29/07/2019	02/09/2022
2522692	Faculdade De Ciências Médicas Da Unl	Campo Mártires Da Pátria, 130	1169-056 Lisboa - Portugal	requerente / titular	02/09/2022	
3129608	Presidio Medical, Inc.	395 Oyster Point Blvd., Suite 550	Estados Unidos Da América	requerente / titular	02/09/2022	
2979250	Silvia Margarida Vilares Santos Conde			inventor	29/07/2019	
2979251	Daniel John Chew			inventor	29/07/2019	
2979253	Maria Pedro Sucena Guarino			inventor	29/07/2019	
2979254	Brad Holinski			inventor	29/07/2019	
2979255	Sonal Patel			inventor	29/07/2019	
2979252	Hans Jakob Kristoffer Famm			inventor	29/07/2019	
600017	Elsa Maria Bruno Guilherme	Av. Da Liberdade, 258, 6º	1250-149 Lisboa - Portugal	mandatário	01/08/2019	30/04/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/04/2020	02/09/2022
11	Jorge Afonso Cruz	Rua Víctor Cordon, 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	02/09/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000040227	01/08/2019 às 14:48:29	2191 - tradução de fascículo em pte.	Galvani Bioelectronics Limited	aceitar fascículo (concessão)	01/08/2019	deferido
1000054525	28/10/2019 às 16:54:44	2187 - renovação	Galvani Bioelectronics Limited	pagam. de taxas periódicas	30/10/2019	deferido
1000051925	27/10/2020 às 11:22:14	2187 - renovação	Galvani Bioelectronics Limited	pagam. de taxas periódicas	28/10/2020	deferido
1000040175	21/10/2021 às 11:47:09	2187 - renovação	Galvani Bioelectronics Limited	pagam. de taxas periódicas	21/10/2021	deferido
2003911445	02/09/2022 às 14:23:12	2182 - transmissão	Presidio Medical, Inc.	transmissão de título	02/09/2022	deferido
2003930884	08/09/2022 às 16:20:13	2187 - renovação	Galvani Bioelectronics Limited	pagam. de taxas periódicas	08/09/2022	deferido
2005373631	20/09/2023 às 12:21:21	2187 - renovação	Faculdade De Ciências Médicas Da Unl	pagam. de taxas periódicas	20/09/2023	deferido
2006576300	17/10/2024 às 17:10:15	2187 - renovação	Faculdade De Ciências Médicas Da Unl	pagam. de taxas periódicas	18/10/2024	deferido
2007542413	10/12/2025 às 14:07:03	2187 - renovação	Faculdade De Ciências Médicas Da Unl	pagam. de taxas periódicas	10/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
07/08/2019	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000040227	-
13/09/2022	18 - averb. de transmissão	publicado	2003911445	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	03-11-2014	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	201462074136 P



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	03-11-2015	---
Alemanha	03-11-2015	---
Bulgária	03-11-2015	---
Bélgica	03-11-2015	---
Bósnia-Herzegovina	03-11-2015	15-05-2019
Chipre	03-11-2015	---
Croácia	03-11-2015	---
Dinamarca	03-11-2015	---
Eslováquia	03-11-2015	---
Eslovénia	03-11-2015	---
Espanha	03-11-2015	---
Estónia	03-11-2015	---
Finlândia	03-11-2015	---
França	03-11-2015	---
Grécia	03-11-2015	---
Holanda (Países Baixos)	03-11-2015	---
Hungria	03-11-2015	---
Irlanda	03-11-2015	---
Islândia	03-11-2015	---
Itália	03-11-2015	---
Letónia	03-11-2015	---
Liechtenstein	03-11-2015	---
Lituânia	03-11-2015	---
Luxemburgo	03-11-2015	---
Macedónia	03-11-2015	---
Malta	03-11-2015	---
Mónaco	03-11-2015	---
Polónia	03-11-2015	---
Portugal	03-11-2015	---
Reino Unido	03-11-2015	---
República Checa	03-11-2015	---
Roménia	03-11-2015	---
Suécia	03-11-2015	---
Suíça	03-11-2015	---
Turquia	03-11-2015	---
Áustria	03-11-2015	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB NEUROMODULATION DEVICE

