

PATENTE EUROPEIA Nº 2878314

MALHA POLÍMERICA COM PERMEABILIDADE SELETIVA, PARA A REGENERAÇÃO E REPARAÇÃO DE TECIDOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	137830915
Data de Apresentação	29-07-2013
Data do Pedido	29-07-2013
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-02-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-02-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	06/04/2018
Data do Despacho	28-03-2018
BPI do Despacho	06/04/2018
Data de Início de Vigência	29-07-2013
Data Limite de Vigência	29-07-2033
Titulares	ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES & THERAPIES (A4TEC)
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A61L 27/18 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO DESCREVE UMA MALHA POLIMÉRICA PARA A REPARAÇÃO E REGENERAÇÃO DE TECIDOS DE UM ORGANISMO QUE COMPREENDE POROS EM QUE PELO MENOS 70% DOS POROS DA REFERIDA MALHA TÊM TAMANHO INFERIOR AO REQUERIDO PARA CONFINAR AS CÉLULAS DOS REFERIDOS TECIDOS, E EM QUE PELO MENOS 70% DOS POROS DA REFERIDA MALHA TÊM UM TAMANHO SUPERIOR AO NECESSÁRIO PARA A PASSAGEM DE FLUÍDOS INTERSTICIAIS DOS REFERIDOS TECIDOS; O TEMPO DE DEGRADAÇÃO DA REFERIDA MALHA POLIMÉRICA NO ORGANISMO É PELO MENOS 8 SEMANAS; A REFERIDA MALHA POLIMÉRICA POSSUI UMA RESISTÊNCIA À TENSÃO APARENTE SUPERIOR A 1 MPA; A REFERIDA MALHA POLIMÉRICA TEM UM MÓDULO DE ELASTICIDADE APARENTE SUPERIOR A 0,1 MPA. A MALHA DESCRITA PERMITE QUE O NOVO TECIDO, FORMADO APRESENTE PROPRIEDADES MUITO SEMELHANTES ÀS DO TECIDO LESADO. DESTA FORMA, A MALHA POLIMÉRICA PARA A REPARAÇÃO E REGENERAÇÃO DE TECIDOS DESCRITA PODE SER UTILIZADA EM MEDICINA EM COMBINAÇÃO OU NÃO COM MÉTODOS CIRÚRGICOS, NOMEADAMENTE NO TRATAMENTO DE DOENÇAS QUE ENVOLVEM A REPARAÇÃO E REGENERAÇÃO DE TECIDOS, EM PARTICULAR QUANDO O TECIDO A TRATAR É CARTILAGEM, LIGAMENTO PERIODONTAL, SUBMUCOSAS DO ESÓFAGO OU PELE.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61L 27/18 (2017.01)	avanzado	primeira	inventiva
A61L 27/56 (2017.01)	avanzado	outra	inventiva
A61L 27/58 (2017.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	29/07/2013	03/06/2015	03/06/2015	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	03/06/2015	---	29/11/2017	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	29/11/2017	29/03/2018	28/03/2018	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	28/03/2018	06/04/2018	06/04/2018	06/04/2018	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	06/04/2018	29/07/2033	09/02/2023	---	---
21902000 - caduco-por falta de revalid.	09/02/2023	---	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	29/07/2013	---	28/03/2018	---
21T10000 - pagamento inicial	28/03/2018	29/10/2018	29/10/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	29/10/2018	29/01/2019	29/01/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	29/01/2019	29/07/2019	30/07/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/07/2019	29/01/2020	29/01/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	29/01/2020	31/08/2020	16/04/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/04/2020	29/01/2021	29/01/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	29/01/2021	29/07/2021	29/07/2021	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	29/07/2021	31/01/2022	31/01/2022	---
21T30000 - pagamento com revalidação	31/01/2022	29/07/2022	29/07/2022	---
21T30101 - publicação de caducidade fpt	31/01/2022	09/02/2022	09/02/2022	09/02/2022
21T30202 - caducidade fpt publicada	09/02/2022	09/08/2022	09/08/2022	---
21T30000 - pagamento com revalidação	29/07/2022	31/07/2023	09/02/2023	---
21T30203 - caducidade fpt notificada	09/08/2022	09/02/2023	09/02/2023	---
21T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/02/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	28-03-2018	
2	28-03-2018	
3	28-03-2018	
4	28-03-2018	
5	28-03-2018	
6	01-06-2018	1000038520
7	29-07-2019	1000039557
8	16-04-2020	1000018818

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1836706	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	Universidade Do Minho, Departamento De Engenharia De Polímeros, 3b'S Research Group, Campus De Gualtar	4710-057 Braga - Portugal	requerente / titular	29/07/2013	
2790733	Marta Luí-Sa Sousa Dias Alves Da Silva			inventor	28/03/2018	
2424254	Albino Manuel Pereira Martins			inventor	28/03/2018	
2790734	Nuno João Meleiro Alves Das Neves			inventor	28/03/2018	
2424324	Rui Luís Gonçalves Dos Reis			inventor	28/03/2018	
2573124	Luí-S Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Ediff-Cio Net Rua De Salazares 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	29/07/2013	28/03/2018
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	28/03/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000022688	28/03/2018 às 20:06:23	2191 - tradução de fascículo em pte.	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	aceitar fascículo (concessão)	28/03/2018	deferido
1000038520	01/06/2018 às 16:01:36	2187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	01/06/2018	deferido
1000039557	29/07/2019 às 14:20:38	2187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	30/07/2019	deferido
1000018818	16/04/2020 às 12:59:03	2187 - renovação	Association For The Advancement Of Tissue Engineering And Cell Based Technologies & Therapies (A4tec)	pagam. de taxas periódicas	16/04/2020	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/04/2018	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000022688	-
09/02/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	27-07-2012	PORTUGAL	10646412



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	29-07-2013	---
Alemanha	29-07-2013	---
Bulgária	29-07-2013	---
Bélgica	29-07-2013	---
Bósnia-Herzegovina	29-07-2013	29-11-2017
Chipre	29-07-2013	---
Croácia	29-07-2013	---
Dinamarca	29-07-2013	---
Eslováquia	29-07-2013	---
Eslovénia	29-07-2013	---
Espanha	29-07-2013	---
Estónia	29-07-2013	---
Finlândia	29-07-2013	---
França	29-07-2013	---
Grécia	29-07-2013	---
Holanda (Países Baixos)	29-07-2013	---
Hungria	29-07-2013	---
Irlanda	29-07-2013	---
Islândia	29-07-2013	---
Itália	29-07-2013	---
Letónia	29-07-2013	---
Liechtenstein	29-07-2013	---
Lituânia	29-07-2013	---
Luxemburgo	29-07-2013	---
Macedónia	29-07-2013	---
Malta	29-07-2013	---
Mónaco	29-07-2013	---
Polónia	29-07-2013	---
Portugal	29-07-2013	---
Reino Unido	29-07-2013	---
República Checa	29-07-2013	---
Roménia	29-07-2013	---
Suécia	29-07-2013	---
Suíça	29-07-2013	---
Turquia	29-07-2013	---
Áustria	29-07-2013	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB POLYMERIC MESH WITH SELECTIVE PERMEABILITY, FOR THE REPAIR AND REGENERATION OF TISSUES

