

PATENTE EUROPEIA Nº 2714922

MÉTODO DE DETEÇÃO DE MICROORGANISMOS RESISTENTES A UM AGENTE TERAPÊUTICO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	127386050
Data de Apresentação	04-06-2012
Data do Pedido	04-06-2012
Fase Actual	PATENTE-TRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	29-12-2017
Data de Fim Previsto	04-06-2032
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	18-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-12-2026
Taxas Pagas	15
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	29/12/2017
Data do Despacho	20-12-2017
BPI do Despacho	29/12/2017
Data de Início de Vigência	04-06-2012
Data Limite de Vigência	04-06-2032
Titulares	UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	C12Q 1/04 (2017.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO PARA DETETAR MICRORGANISMOS RESISTENTES A UM AGENTE TERAPÊUTICO NUMA AMOSTRA BIOLÓGICA, COMPREENDENDO OS SEGUINTE PASSOS: A. INOCULAR A REFERIDA AMOSTRA, SEM CULTIVO, NUM PRIMEIRO TUBO COM, E NUM SEGUNDO TUBO SEM, PELO MENOS, UM AGENTE TERAPÊUTICO; PREFERENCIALMENTE INCLUINDO AINDA PELO MENOS UM AGENTE DE LISE E/OU UM TAMPÃO, E/OU UM MEIO DE CULTURA ADEQUADO, OU COLOCAR A AMOSTRA NUM TUBO DE SORO DE SEPARAÇÃO; E INCUBÁ-LO; B. ADICIONAR A AMBOS OS TUBOS UM MARCADOR FLUORESCENTE; C. REALIZAR UMA ANÁLISE DE FLUORESCÊNCIA PARA OBTER UM OU MAIS PARÂMETROS DE FLUORESCÊNCIA OU CRESCIMENTO PARA CADA UM DOS DOIS TUBOS; EM QUE O FENÓTIPO RESISTENTE DOS MICRORGANISMOS DA AMOSTRA BIOLÓGICA PARA O REFERIDO AGENTE TERAPÊUTICO É OBTIDO COMPARANDO UM OU MAIS PARÂMETROS DE FLUORESCÊNCIA ENTRE OS DOIS TUBOS. PORTANTO, A PRESENTE INVENÇÃO É ÚTIL EM PROCEDIMENTOS OU ROTINAS DE LABORATÓRIO PARA A DETECÇÃO DA SUSCETIBILIDADE DE DIFERENTES MICRORGANISMOS A UM AGENTE TERAPÊUTICO, PARA A DETERMINAÇÃO DE MECANISMOS DE RESISTÊNCIA A MICRORGANISMOS OU MESMO PARA AVALIAR A QUANTIDADE DE FÁRMACO ANTIMICROBIANO NA AMOSTRA BIOLÓGICA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/04 (2017.01)	avanzado	primeira	inventiva
C12Q 1/18 (2017.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	09/04/2014	---	20/09/2017	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	20/09/2017	22/01/2018	20/12/2017	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	20/12/2017	29/12/2017	29/12/2017	29/12/2017	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	29/12/2017	04/06/2032	---	---	---



Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	09/04/2014	---	20/12/2017	---
21T10000 - pagamento inicial	20/12/2017	04/09/2018	04/09/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2018	04/12/2018	04/12/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/12/2018	04/06/2019	05/06/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2019	04/12/2019	04/12/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/12/2019	08/07/2020	07/07/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/07/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	07/12/2020	04/06/2021	09/12/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2020	06/12/2021	06/12/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	06/12/2021	06/06/2022	17/12/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	17/12/2021	05/12/2022	05/12/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/12/2022	05/06/2023	18/01/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2023	05/12/2023	05/12/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/12/2023	04/06/2024	22/01/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2024	05/12/2024	05/12/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/12/2024	04/06/2025	04/02/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2025	05/12/2025	05/12/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	05/12/2025	05/06/2026	18/03/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	18/03/2026	07/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	20-12-2017	
2	20-12-2017	
3	20-12-2017	
4	20-12-2017	
5	20-12-2017	
6	20-12-2017	
7	09-05-2018	1000032658
8	03-06-2019	1000030480
9	07-07-2020	1000034071

10	08-12-2020	1000058164
11	17-12-2021	1000048671
12	18-01-2023	2004433163
13	22-01-2024	2005783138
14	04-02-2025	2006839215
15	18-03-2026	2007819849



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	04/06/2012	
2390785	Ana Teresa Pinto E Silva			inventor	19/12/2017	
2390780	Cidália Irene Azevedo Pina Vaz			inventor	19/12/2017	
2390781	Acácio Agostinho Gonçalves Rodrigues			inventor	19/12/2017	
2772569	Isabelcristina Santos Silva De Faria Ramos Antunes			inventor	19/12/2017	
2390784	Ana Sofia Quinta E Costa De Oliveira Morais			inventor	19/12/2017	
2390783	Rita Mafalda Dos Santos Rocha Do Rosário			inventor	19/12/2017	
2316384	Maria Silvina Ferreira	Clarke, Modet & Co., Rua Castilho, 50, 9º	1269-163 Lisboa - Portugal	mandatário	04/06/2012	19/12/2017
2603930	Teixeira De Carvalho, Anabela	Edifício Net Rua De Salazares 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	19/12/2017	20/12/2017
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	20/12/2017	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000084358	20/12/2017 às 11:38:03	2191 - tradução de fascículo em pte.	Universidade Do Porto	aceitar fascículo (concessão)	20/12/2017	deferido
1000032658	09/05/2018 às 19:00:56	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/05/2018	deferido
1000030480	03/06/2019 às 15:35:58	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	05/06/2019	deferido
1000034071	07/07/2020 às 19:10:52	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	07/07/2020	deferido
1000058164	08/12/2020 às 13:18:00	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	09/12/2020	deferido
1000021464	02/06/2021 às 11:47:44	2165 - pedido de retificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	02/06/2021	deferido
1000048671	17/12/2021 às 15:48:43	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	17/12/2021	deferido
2004433163	18/01/2023 às 17:49:26	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	18/01/2023	deferido
2005783138	22/01/2024 às 11:37:57	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	22/01/2024	deferido
2006839215	04/02/2025 às 11:14:01	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	04/02/2025	deferido
2007819849	18/03/2026 às 11:40:22	2187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	18/03/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
29/12/2017	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000084358 -	



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	03-06-2011	PORTUGAL	11105744



Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	04-06-2012	---
Alemanha	04-06-2012	---
Bulgária	04-06-2012	---
Bélgica	04-06-2012	---
Chipre	04-06-2012	---
Croácia	04-06-2012	---
Dinamarca	04-06-2012	---
Eslováquia	04-06-2012	---
Eslovénia	04-06-2012	---
Espanha	04-06-2012	---
Estónia	04-06-2012	---
Finlândia	04-06-2012	---
França	04-06-2012	---
Grécia	04-06-2012	---
Holanda (Países Baixos)	04-06-2012	---
Hungria	04-06-2012	---
Irlanda	04-06-2012	---
Islândia	04-06-2012	---
Itália	04-06-2012	---
Letónia	04-06-2012	---
Liechtenstein	04-06-2012	---
Lituânia	04-06-2012	---
Luxemburgo	04-06-2012	---
Macedónia	04-06-2012	---
Malta	04-06-2012	---
Mónaco	04-06-2012	---
Polónia	04-06-2012	---
Portugal	04-06-2012	---
Reino Unido	04-06-2012	---
República Checa	04-06-2012	---
Roménia	04-06-2012	---
Suécia	04-06-2012	---
Suíça	04-06-2012	---
Turquia	04-06-2012	---
Áustria	04-06-2012	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB METHOD OF DETECTING THE RESISTANT MICROORGANISMS TO A THERAPEUTIC AGENT

