PATENTE EUROPEIA Nº 3630997

MONITORIZAÇÃO TERAPÊUTICA DE FÁRMACOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	187377353
Data de Apresentação	01-06-2018
Data do Pedido	01-06-2018
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	05-04-2022
Data de Fim Previsto	01-06-2038
Situação de Taxas	PAGAMENTO COM SOBRETAXA
Data de Início da Sit.	01-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-12-2026
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	05/04/2022
Data do Despacho	29-03-2022
BPI do Despacho	05/04/2022
Data de Início de Vigência	01-06-2018
Data Limite de Vigência	01-06-2038
Titulares	FASTINOV S.A.
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	C12Q 1/18 (2020.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

SÃO DIVULGADOS NO PRESENTE DOCUMENTO MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA A QUANTIFICAÇÃO DE AGENTE ANTIMICROBIANO E MEDIÇÃO FUNCIONAL. NUM ASPETO, UM MÉTODO PARA QUANTIFICAR AGENTE ANTIMICROBIANO COMPREENDE: OBTER UMA AMOSTRA BIOLÓGICA DE UM DOENTE QUE RECEBE UM AGENTE ANTIMICROBIANO; INCUBAR A AMOSTRA BIOLÓGICA COM UMA ESTIRPE MICROBIANA DE REFERÊNCIA E UM FLUORÓFORO PARA DETETAR LESÃO CELULAR; MEDIR UM PRIMEIRO SINAL DE INTENSIDADE DE FLUORESCÊNCIA NA AMOSTRA BIOLÓGICA INCUBADA RECORRENDO A CITOMETRIA DE FLUXO; E COMPARAR O PRIMEIRO SINAL A UMA CURVA DE CALIBRAÇÃO PREVIAMENTE GERADA PARA O AGENTE ANTIMICROBIANO, QUANTIFICANDO ASSIM O AGENTE ANTIMICROBIANO PRESENTE NA AMOSTRA BIOLÓGICA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/18 (2020.01)	avançado	primeira	inventiva
G01N 33/58 (2020.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	01/06/2018	08/04/2020	08/04/2020	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	08/04/2020	---	29/12/2021	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	29/12/2021	29/04/2022	29/03/2022	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	29/03/2022	05/04/2022	05/04/2022	05/04/2022	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	05/04/2022	01/06/2038	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	01/06/2018	---	29/03/2022	---
21T10000 - pagamento inicial	29/03/2022	01/09/2022	01/09/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	01/09/2022	02/12/2022	02/12/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/12/2022	01/06/2023	30/05/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	30/05/2023	04/12/2023	04/12/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/12/2023	03/06/2024	20/05/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2024	02/12/2024	02/12/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/12/2024	02/06/2025	16/05/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2025	02/12/2025	02/12/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/12/2025	01/06/2026	01/06/2026	---
21T25000 - pagamento com sobretaxa	01/06/2026	02/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	29-03-2022	
2	29-03-2022	
3	29-03-2022	
4	29-03-2022	
5	17-05-2022	2003469236
6	30-05-2023	2004991008
7	20-05-2024	2006136796
8	16-05-2025	2007093783

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2736292	Fastinov S.A.	Rua Dr. Francisco Sá Carneiro, 312 Loja C, Leça Da Palmeira	4450-676 Matosinhos - Portugal	requerente / titular	01/06/2018	
2661834	Patentree	Edificio Net Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	01/06/2018	29/03/2022
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	29/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2003068216	29/03/2022 às 17:14:00	2191 - tradução de fascículo em pte.	Fastinov S.A.	aceitar fascículo (concessão)	29/03/2022	deferido
2003469236	17/05/2022 às 10:46:10	2187 - renovação	Fastinov S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/05/2022	deferido
2004991008	30/05/2023 às 10:56:14	2187 - renovação	Fastinov S.A.	pagam. de taxas periódicas	30/05/2023	deferido
2006136796	20/05/2024 às 11:28:25	2187 - renovação	Fastinov S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/05/2024	deferido
2007093783	16/05/2025 às 12:02:35	2187 - renovação	Fastinov S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/05/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/04/2022	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	2003068216	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	02-06-2017	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	201762514323 P

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	01-06-2018	---
Alemanha	01-06-2018	---
Bulgária	01-06-2018	---
Bélgica	01-06-2018	---
Bósnia-Herzegovina	01-06-2018	---
Chipre	01-06-2018	---
Croácia	01-06-2018	---
Dinamarca	01-06-2018	---
Eslováquia	01-06-2018	---
Eslovénia	01-06-2018	---
Espanha	01-06-2018	---
Estónia	01-06-2018	---
Finlândia	01-06-2018	---
França	01-06-2018	---
Grécia	01-06-2018	---
Holanda (Países Baixos)	01-06-2018	---
Hungria	01-06-2018	---
Irlanda	01-06-2018	---
Islândia	01-06-2018	---
Itália	01-06-2018	---
Letónia	01-06-2018	---
Liechtenstein	01-06-2018	---
Lituânia	01-06-2018	---
Luxemburgo	01-06-2018	---
Macedónia	01-06-2018	---
Malta	01-06-2018	---
Mónaco	01-06-2018	---
Polónia	01-06-2018	---
Portugal	01-06-2018	---
Reino Unido	01-06-2018	---
República Checa	01-06-2018	---
Roménia	01-06-2018	---
Suécia	01-06-2018	---
Suíça	01-06-2018	---
Turquia	01-06-2018	---
Áustria	01-06-2018	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	IMPROVED THERAPEUTIC DRUG MONITORING