

PATENTE NACIONAL Nº 117101

MÉTODO PARA O DESENVOLVIMENTO DE LINHAS DE CÉLULAS ESTAMINAIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001889771
Data de Apresentação	05-03-2021
Data do Pedido	05-03-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	21-11-2024
Data de Fim Previsto	05-03-2041
Situação de Taxas	PAGAMENTO COM SOBRETAXA
Data de Início da Sit.	05-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	07-09-2026
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	05/09/2022
Data do Despacho	18-11-2024
BPI do Despacho	21/11/2024
Data de Início de Vigência	05-03-2021
Data Limite de Vigência	05-03-2041
Titulares	FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
Classificação Internacional	C12N 15/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO DESCREVE UM MÉTODO PARA A EDIÇÃO DO GENOMA DE CÉLULAS ESTAMINAIS, ASSIM COMO UMA CASSETE GENÉTICA QUE COMPREENDE PELO MENOS UM PROMOTOR, UM MARCADOR, E UM NULÓMERO, EM QUE O MARCADOR COMPREENDE PELO MENOS UM GENE CODIFICADOR DE UMA PROTEÍNA DE FLUORESCÊNCIA, DE RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICO, DE SENSIBILIDADE A DROGAS, OU SUAS COMBINAÇÕES; E EM QUE O NULÓMERO É CLIVÁVEL POR PELO MENOS UM SISTEMA DE NUCLEASES DE EDIÇÃO GENÓMICA, DE PREFERÊNCIA O SISTEMA DE REPETIÇÕES PALINDRÓMICAS CURTAS AGRUPADAS E REGULARMENTE INTERESPAÇADAS, O DEDO DE ZINCO, NUCLEASES EFETORAS SEMELHANTES A ATIVADORES DE TRANSCRIÇÃO (TALENS), OU AS SUAS MISTURAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12N 15/10 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C12N 5/074 (2010.01)	avançado	outra	inventiva
C12N 15/87 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C12N 15/90 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 35/545 (2015.01)	avançado	outra	inventiva
C12N 15/113 (2010.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	05/03/2021	---	05/03/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/03/2021	15/03/2021	15/03/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2021	---	25/03/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	25/03/2021	29/03/2021	29/03/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/03/2021	---	06/04/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/04/2021	05/09/2022	05/09/2022	05/09/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	05/09/2022	07/11/2022	07/11/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/11/2022	---	25/11/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/11/2022	---	25/01/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/11/2022	25/01/2023	25/01/2023	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2023	---	26/04/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/04/2023	---	26/06/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	26/04/2023	26/06/2023	26/06/2023	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/06/2023	---	17/09/2024	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/09/2024	---	18/11/2024	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	17/09/2024	18/11/2024	18/11/2024	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/11/2024	---	18/11/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	18/11/2024	21/11/2024	21/11/2024	21/11/2024	---
01305000 - patente concedida	21/11/2024	05/03/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	05/03/2021	---	06/04/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/04/2021	05/09/2022	05/09/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	05/09/2022	06/03/2023	06/03/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2023	05/09/2023	05/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2023	05/03/2024	12/09/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/09/2023	06/09/2024	06/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/09/2024	05/03/2025	18/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/09/2024	08/09/2025	08/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	08/09/2025	05/03/2026	05/03/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	05/03/2026	07/09/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-09-2022	2003948117
4	12-09-2023	2005345302
5	18-09-2024	2006487076

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2797649	Faculdade De Medicina Da Universidade De Lisboa	Av. Prof. Egas Moniz	1649-028 Lisboa - Portugal	requerente / titular	05/03/2021	
2275294	Instituto De Medicina Molecular	Av. Prof. Egas Moniz, Edifício Egas Moniz	1648-028 Lisboa - Portugal	requerente / titular	05/03/2021	
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	05/03/2021	
3061183	João Manuel Coelho Carreira			inventor	05/03/2021	
3061185	Maria Margarida Fonseca Rodrigues Diogo			inventor	05/03/2021	
3061186	Carlos André Vitorino Rodrigues			inventor	05/03/2021	
3061187	Cláudia Daniela Canelas Miranda			inventor	05/03/2021	
3061184	Domingos Manuel Pinto Henrique			inventor	05/03/2021	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	05/03/2021	08/04/2021

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001889771	05/03/2021 às 11:58:10	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Técnico	inclusão de pedido pendente	05/03/2021	deferido
1000013677	08/04/2021 às 11:25:43	0165 - pedido de retificação	Instituto Superior Técnico	corr. entid. interven. (requer.)	08/04/2021	deferido
1000013687	08/04/2021 às 12:03:36	0129 - alteração de mandatário	Instituto Superior Técnico	corr. entid. interven. (requer.)	08/04/2021	deferido
6126000	05/05/2021 às 09:50:44			01IP0290 - Relatório de pesquisa	05/05/2021	
2003079833	31/03/2022 às 16:21:17	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar documento sem efeitos	31/03/2022	sem efeito
2003121437	11/04/2022 às 10:42:01	0171 - certificado	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	11/04/2022	deferido
2003948117	12/09/2022 às 22:40:02	0187 - renovação	Instituto De Medicina Molecular	pagam. de taxas periódicas	12/09/2022	deferido
6488079	25/11/2022 às 11:12:34			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/11/2022	
2004456683	25/01/2023 às 11:37:48	0131 - resp. a notificação	Instituto Superior Técnico	juntar doc. deferidos diversos	31/01/2023	deferido
6573494	26/04/2023 às 10:47:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	26/04/2023	
2005069574	20/06/2023 às 11:20:19	0131 - resp. a notificação	Instituto De Medicina Molecular	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2023	deferido
2005345302	12/09/2023 às 10:43:34	0187 - renovação	Instituto De Medicina Molecular	pagam. de taxas periódicas	12/09/2023	deferido
6863216	17/09/2024 às 10:12:23			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/09/2024	
2006487076	18/09/2024 às 10:06:00	0187 - renovação	Instituto De Medicina Molecular	pagam. de taxas periódicas	18/09/2024	deferido
2006636473	11/11/2024 às 11:07:42	0131 - resp. a notificação	Instituto De Medicina Molecular	deferir resposta a notificação	18/11/2024	deferido
6900878	18/11/2024 às 11:10:50			01IP0133 - Despacho PAT	18/11/2024	
6900877	18/11/2024 às 11:11:52			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/11/2024	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
05/09/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
21/11/2024	10 - despachos de concessão	publicado	- -	



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.

