PATENTE NACIONAL Nº 116392

MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAR E ARMAZENAR ADN À TEMPERATURA AMBIENTE E UTILIZAÇÕES DOS MESMOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000023864
Data de Apresentação	15-05-2020
Data do Pedido	15-05-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	30-06-2022
Data de Fim Previsto	15-05-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	28-03-2025
Data de Fim Previsto da Sit.	17-11-2025
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/11/2021
Data do Despacho	27-06-2022
BPI do Despacho	30/06/2022
Data de Início de Vigência	15-05-2020
Data Limite de Vigência	15-05-2040
Titulares	UNIVERSIDADE DE AVEIRO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	C12Q 1/6806 (2018.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE À UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA EMULSÃO DE CERA DE PARAFINA COMO UM CONSERVANTE OU ESTABILIZANTE DE ADN, À TEMPERATURA AMBIENTE. ESTÁ TAMBÉM ABRANGIDO UM SUBSTRATO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO. SÃO TAMBÉM DIVULGADOS OS MÉTODOS PARA UTILIZAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO, ASSIM COMO O MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA AMOSTRA DE ADN PREVIAMENTE ESTABILIZADA NUMA EMULSÃO DE CERA DE PARAFINA QUE ESTÁ ADICIONALMENTE IMPREGNADA EM SUBSTRATOS DE MATERIAL LENHOCELULÓSICO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C12Q 1/6806 (2018.01)	AVANÇADO	PRIMEIRA	INVENTIVA
C12N 15/10 (2006.01)	AVANÇADO	OUTRA	INVENTIVA
C12M 1/00 (2006.01)	AVANÇADO	OUTRA	INVENTIVA
C12Q 1/68 (2018.01)	AVANÇADO	OUTRA	INVENTIVA

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	15/05/2020	---	18/05/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	18/05/2020	15/11/2020	16/11/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	15/11/2020	17/05/2021	14/05/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	14/05/2021	---	24/05/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/05/2021	08/06/2021	08/06/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	08/06/2021	---	23/06/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	23/06/2021	25/06/2021	25/06/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/06/2021	---	21/07/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/07/2021	---	21/09/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/07/2021	21/09/2021	21/09/2021	---	270726
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/09/2021	---	12/10/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	12/10/2021	15/11/2021	15/11/2021	15/11/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/11/2021	17/01/2022	17/01/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/01/2022	---	18/05/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/05/2022	---	14/06/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/05/2022	18/07/2022	14/06/2022	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/06/2022	---	22/06/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/06/2022	---	27/06/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	22/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	---	270726
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/06/2022	---	27/06/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	27/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	30/06/2022	---
01305000 - patente concedida	30/06/2022	15/05/2040	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	15/05/2020	---	12/10/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	12/10/2021	15/11/2021	15/11/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	15/11/2021	16/05/2022	16/05/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2022	15/11/2022	15/11/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/11/2022	15/05/2023	20/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/01/2023	15/11/2023	15/11/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/11/2023	15/05/2024	28/03/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2024	18/11/2024	18/11/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/11/2024	15/05/2025	28/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/03/2025	17/11/2025	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-04-2022	2003249320
4	20-01-2023	2004439956
5	28-03-2024	2005977245
6	28-03-2025	2006975847

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
270726	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SANTIAGO	3810-193 AVEIRO - PORTUGAL	requerente / titular	15/05/2020	
3023589	FABIANA YAMASAKI MARTINS VIEIRA			inventor	15/05/2020	
3023588	MARINA RAFAELA DOS SANTOS FERREIRA			inventor	15/05/2020	
3023587	NEWTON CARLOS MARCIAL GOMES			inventor	15/05/2020	
3023586	FRANCISCO JOSÉ RISO DA COSTA COELHO			inventor	15/05/2020	
20	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO	EDIFÍCIO NET - RUA DE SALAZARES, 842	4149-002 PORTO - PORTUGAL	mandatário	15/05/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000023864	15/05/2020 às 17:14:24	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	18/05/2020	deferido	
1000018651	14/05/2021 às 16:31:18	0121 - conversão ped. provisório	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	enviar para análise de conversão	14/05/2021	deferido
1000023622	18/06/2021 às 10:10:14	0171 - certificado	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	juntar doc. deferidos diversos	18/06/2021	deferido
1000030680	11/08/2021 às 00:34:42	0163 - subst.elem.pedido	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	juntar doc. deferidos diversos	11/08/2021	deferido
2003249320	27/04/2022 às 12:27:45	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	pagam. de taxas periódicas	27/04/2022	deferido
2003412867	10/05/2022 às 11:38:01	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	juntar documento sem efeitos	20/05/2022	junção sem efeitos
6376012	18/05/2022 às 11:13:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18-05-2022	
2003559283	02/06/2022 às 11:28:56	0131 - resp. a notificação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	deferir resposta a notificação	14/06/2022	deferido
6397597	22/06/2022 às 11:37:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	22-06-2022	
2003630265	23/06/2022 às 16:47:34	0131 - resp. a notificação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	deferir resposta a notificação	27/06/2022	deferido
6401069	27/06/2022 às 10:16:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	27-06-2022	
6401070	27/06/2022 às 10:19:51			01IP0133 - Despacho PAT	27-06-2022	
2004439956	20/01/2023 às 10:47:11	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	pagam. de taxas periódicas	20/01/2023	deferido
2005977245	28/03/2024 às 12:32:19	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	pagam. de taxas periódicas	28/03/2024	deferido
2006975847	28/03/2025 às 15:38:25	0187 - renovação	UNIVERSIDADE DE AVEIRO	pagam. de taxas periódicas	28/03/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/11/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/06/2022	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.

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.