

PATENTE NACIONAL Nº 116887

PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE POLISSACÁRIDOS DIRECIONADAS PARA OS MACRÓFAGOS ALVEOLARES, OBTENÇÃO DAS MICROPARTÍCULAS E USO DAS MESMAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2001447129
Data de Apresentação	16-11-2020
Data do Pedido	26-04-2016
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	09-03-2022
Data de Fim Previsto	26-04-2036
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	12-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	27-10-2026
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/03/2021
Data do Despacho	04-03-2022
BPI do Despacho	09/03/2022
Data de Início de Vigência	26-04-2016
Data Limite de Vigência	26-04-2036
Titulares	UNIVERSIDADE DO ALGARVE
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 9/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE POLISSACÁRIDOS DIRECIONADAS PARA OS MACRÓFAGOS ALVEOLARES, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE SECAGEM POR ATOMIZAÇÃO. ESTA INVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE AO USO DAS MICROPARTÍCULAS DE POLISSACÁRIDOS NO TRATAMENTO DA TUBERCULOSE, COMO VEÍCULOS DE FÁRMACOS USADOS NA TERAPIA DA MESMA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 9/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 31/438 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/4409 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 31/435 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/11/2020	---	17/11/2020	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/11/2020	02/12/2020	02/12/2020	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2020	---	16/12/2020	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	16/12/2020	18/12/2020	18/12/2020	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/12/2020	---	20/01/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	20/01/2021	---	22/03/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularidade. várias	20/01/2021	22/03/2021	22/03/2021	---	1838196
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/03/2021	---	26/03/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/03/2021	31/03/2021	31/03/2021	31/03/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/03/2021	31/05/2021	31/05/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/05/2021	---	10/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/08/2021	---	11/10/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/08/2021	11/10/2021	11/10/2021	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/10/2021	---	29/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2021	---	29/12/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	29/10/2021	29/12/2021	29/12/2021	---	1838196
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2021	---	04/03/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	04/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	---
01305000 - patente concedida	09/03/2022	26/04/2036	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/11/2020	---	26/03/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/03/2021	26/04/2021	26/04/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	26/04/2021	26/10/2021	01/07/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/07/2021	27/10/2021	27/10/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2021	26/04/2022	03/12/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/12/2021	27/10/2022	27/10/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2022	26/04/2023	28/11/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/11/2022	27/10/2023	27/10/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2023	26/04/2024	19/12/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2023	28/10/2024	28/10/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/10/2024	29/04/2025	22/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/11/2024	27/10/2025	27/10/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/10/2025	27/04/2026	27/04/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/04/2026	26/10/2026	12/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2026	27/10/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-07-2021	1000025858
4	01-07-2021	1000025858
5	01-07-2021	1000025858
6	01-07-2021	1000025858
7	03-12-2021	1000046573
8	28-11-2022	2004251952
9	19-12-2023	2005683515
10	22-11-2024	2006666755
11	12-05-2026	2007971434

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1838196	Universidade Do Algarve	Divisão De Empreendedorismo E Tt (Cria), Campus De Gambelas, Pavilhão B1	8005-139 Faro - Portugal	requerente / titular	16/11/2020	
2613591	Filipa Raquel Da Silva Matos Pereira			inventor	16/11/2020	
2613588	Ana Margarida Moutinho Grenha			inventor	16/11/2020	
3047012	Ana Bernardina Dias Alves			inventor	16/11/2020	
2613590	Susana Isabel Guerreiro Rodrigues			inventor	16/11/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2001447129	16/11/2020 às 16:57:29	0199 - pedido de patente nacional	Universidade Do Algarve	inclusão de pedido pendente	17/11/2020	deferido
17173	25/11/2020 às 14:15:14	0165 - pedido de retificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	25/11/2020	deferido
17278	17/03/2021 às 10:17:03	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	18/03/2021	deferido
1000025858	01/07/2021 às 16:22:38	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	01/07/2021	deferido
6197494	10/08/2021 às 15:29:32			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/08/2021	
17422	11/10/2021 às 11:03:19	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	15/10/2021	deferido
6251584	29/10/2021 às 16:59:59			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/10/2021	
1000046573	03/12/2021 às 15:29:38	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	03/12/2021	deferido
17466	20/12/2021 às 10:42:20	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	23/12/2021	deferido
17512	21/02/2022 às 10:35:39	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Algarve	juntar doc. deferidos diversos	24/02/2022	deferido
6329421	03/03/2022 às 10:13:30			01IP0133 - Despacho PAT	03/03/2022	
6329420	03/03/2022 às 10:19:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/03/2022	
2004251952	28/11/2022 às 12:24:19	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	28/11/2022	deferido
2005683515	19/12/2023 às 13:00:39	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	19/12/2023	deferido
2006666755	22/11/2024 às 09:47:47	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	22/11/2024	deferido
2007971434	12/05/2026 às 09:25:59	0187 - renovação	Universidade Do Algarve	pagam. de taxas periódicas	12/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/03/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/03/2022	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do nº 1 do artigo 72.º do código da propriedade industrial, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.



Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	29-04-2015	PORTUGAL	PT20150108410



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

