

PATENTE NACIONAL Nº 116935

COMPOSIÇÕES DE PESTICIDA, SEUS MÉTODOS E USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000058675
Data de Apresentação	11-12-2020
Data do Pedido	11-12-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	20-02-2023
Data de Fim Previsto	11-12-2040
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	12-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	11-12-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	15/06/2022
Data do Despacho	15-02-2023
BPI do Despacho	20/02/2023
Data de Início de Vigência	11-12-2020
Data Limite de Vigência	11-12-2040
Titulares	UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO UNIVERSIDADE DO PORTO
Mandatário	ANABELA TEIXEIRA DE CARVALHO
Classificação Internacional	A01N 25/28 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A INGREDIENTES ATIVOS DE PESTICIDAS ENCAPSULADOS EM NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS, TAMBÉM CONHECIDAS COMO PREPARAÇÕES DE NANO-PESTICIDAS, E A UM MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS REFERIDAS NANOPARTÍCULAS. EM PARTICULAR, A PRESENTE DIVULGAÇÃO REFERE-SE A INGREDIENTES ATIVOS DE HERBICIDAS ENCAPSULADOS EM NANOPARTÍCULAS HÍBRIDAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01N 25/28 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
A01N 57/00 (2006.01)	avanzado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	11/12/2020	---	15/12/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/12/2020	11/06/2021	11/06/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	11/06/2021	13/12/2021	13/12/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	13/12/2021	---	21/12/2021	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	21/12/2021	---	21/01/2022	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	21/12/2021	21/01/2022	21/01/2022	---	340787
01006000 - conversão em análise	21/01/2022	---	31/01/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/01/2022	15/02/2022	15/02/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/02/2022	---	22/02/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/02/2022	24/02/2022	24/02/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/02/2022	---	22/03/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/03/2022	---	22/03/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/03/2022	14/06/2022	22/03/2022	14/06/2022	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	22/03/2022	---	23/05/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	22/03/2022	23/05/2022	23/05/2022	---	340787
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/05/2022	---	08/06/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	08/06/2022	15/06/2022	15/06/2022	15/06/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	15/06/2022	16/08/2022	16/08/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/08/2022	---	07/09/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	07/09/2022	---	07/11/2022	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	07/09/2022	07/11/2022	07/11/2022	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	07/11/2022	---	25/11/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/11/2022	---	25/01/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	25/11/2022	25/01/2023	25/01/2023	---	340787
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/01/2023	---	15/02/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	15/02/2023	20/02/2023	20/02/2023	20/02/2023	---
01305000 - patente concedida	20/02/2023	11/12/2040	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/12/2020	---	22/03/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/03/2022	13/06/2022	13/06/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	13/06/2022	12/12/2022	12/12/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2022	12/06/2023	12/06/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/06/2023	11/12/2023	08/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/11/2023	12/06/2024	12/06/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/06/2024	11/12/2024	10/07/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/07/2024	12/06/2025	12/06/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/06/2025	11/12/2025	02/07/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/07/2025	12/06/2026	15/06/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/06/2026	11/12/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	18-08-2022	2003828709
4	08-11-2023	2005555886
5	10-07-2024	2006289229
6	02-07-2025	2007195418

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2208825	Universidade De Trás-Os-Montes E Alto Douro	Centro De Inovação E Desenvolvimento - Quinta De Prados	5001-801 Vila Real - Portugal	requerente / titular	11/12/2020	
340787	Universidade Do Porto	Praça Gomes Teixeira, S/N	4099-002 Porto - Portugal	requerente / titular	11/12/2020	
2238606	Carlos Manuel De Melo Pereira			inventor	11/12/2020	
3049146	Ruth Maria De Oliveira Pereira			inventor	11/12/2020	
3049147	Amélia Maria Lopes Dias Da Silva			inventor	11/12/2020	
3049145	Tatiana Andreani			inventor	11/12/2020	
20	Anabela Teixeira De Carvalho	Edifício Net - Rua De Salazares, 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	11/12/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000058675	11/12/2020 às 15:45:26	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	15/12/2020	deferido	
1000034513	10/09/2021 às 18:59:51	0174 - certidão	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	10/09/2021	deferido
1000047646	13/12/2021 às 17:33:12	0121 - conversão ped. provisório	Universidade Do Porto	enviar para análise de conversão	13/12/2021	deferido
1000000366	21/01/2022 às 12:02:23	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	21/01/2022	deferido
1000002154	23/05/2022 às 16:53:56	0163 - subst.elem.pedido	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	30/05/2022	deferido
2003828709	18/08/2022 às 18:36:08	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	18/08/2022	deferido
2003828727	18/08/2022 às 18:40:25	0187 - renovação	Universidade Do Porto	juntar documento sem efeitos	18/08/2022	sem efeito
2004172473	07/11/2022 às 16:17:08	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	09/11/2022	deferido
2004454121	24/01/2023 às 16:53:51	0131 - resp. a notificação	Universidade Do Porto	juntar doc. deferidos diversos	26/01/2023	deferido
2005555886	08/11/2023 às 16:17:41	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	08/11/2023	deferido
2006289229	10/07/2024 às 17:18:28	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	10/07/2024	deferido
2007195418	02/07/2025 às 19:01:43	0187 - renovação	Universidade Do Porto	pagam. de taxas periódicas	02/07/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
15/06/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
20/02/2023	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

 Nota: Não existem registos de prioridades.



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

