

PATENTE NACIONAL Nº 117268

PROCESSO PARA CONTROLAR O TAMANHO DE PARTÍCULA E SUBSTÂNCIAS APARENTADAS DA IVERMECTINA COM UTILIZAÇÃO DE ALTO CISALHAMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000021429
Data de Apresentação	01-06-2021
Data do Pedido	01-06-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	05-12-2023
Data de Fim Previsto	01-06-2041
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	21-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-12-2026
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/12/2022
Data do Despacho	29-11-2023
BPI do Despacho	05/12/2023
Data de Início de Vigência	01-06-2021
Data Limite de Vigência	01-06-2041
Titulares	HOVIONE FARMACIÊNCIA S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	A61K 9/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A INVENÇÃO FORNECE UM PROCESSO PARA REDUZIR O TAMANHO DAS PARTÍCULAS DE IVERMECTINA EM QUE O PROCESSO COMPREENDE INCORPORAR PARTÍCULAS DE IVERMECTINA EM UM MEIO ÚMIDO OU LÍQUIDO E SUBMETER O MEIO QUE COMPREENDE AS PARTÍCULAS À MISTURA EM UM MISTURADOR DE ALTO CISALHAMENTO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A61K 9/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 31/7048 (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	01/06/2021	---	04/06/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	04/06/2021	01/12/2021	02/12/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	01/12/2021	01/06/2022	31/05/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	31/05/2022	---	07/06/2022	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	07/06/2022	---	07/07/2022	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	07/06/2022	07/07/2022	07/07/2022	---	2623019
01006000 - conversão em análise	07/07/2022	---	07/07/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/07/2022	22/07/2022	22/07/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	22/07/2022	---	08/08/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/08/2022	10/08/2022	10/08/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/08/2022	---	29/08/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/08/2022	---	31/10/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	29/08/2022	31/10/2022	31/10/2022	---	2623019
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2022	---	18/11/2022	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	18/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/12/2022	02/02/2023	02/02/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/02/2023	---	20/02/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/02/2023	---	20/04/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/02/2023	20/04/2023	20/04/2023	---	2623019
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/04/2023	---	19/05/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/05/2023	---	19/07/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/05/2023	19/07/2023	19/07/2023	---	2623019
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/07/2023	---	31/08/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/08/2023	---	31/10/2023	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	31/08/2023	31/10/2023	31/10/2023	---	2623019
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/10/2023	---	29/11/2023	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/11/2023	05/12/2023	05/12/2023	05/12/2023	---
01305000 - patente concedida	05/12/2023	01/06/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	01/06/2021	---	18/11/2022	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	18/11/2022	02/12/2022	02/12/2022	---
01T10000 - pagamento inicial	02/12/2022	01/06/2023	01/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/06/2023	04/12/2023	04/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/12/2023	03/06/2024	03/06/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/06/2024	02/12/2024	06/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/06/2024	02/12/2024	02/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2024	02/06/2025	21/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2025	02/12/2025	02/12/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/12/2025	01/06/2026	21/05/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/05/2026	02/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-05-2023	2004968458
4	06-06-2024	2006188203
5	21-05-2025	2007103924
6	21-05-2026	2007994539

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2623019	Hovione Farmacência S.A.	Sete Casas	2674-506 Loures - Portugal	requerente / titular	01/06/2021	
2911534	Sara Sequeira			inventor	01/06/2021	
3072711	Luis Gaspar Sousa			inventor	01/06/2021	
3007701	Luis Sobral			inventor	01/06/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000021429	01/06/2021 às 18:04:48	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	04/06/2021	deferido	
2003546663	30/05/2022 às 10:39:45	0174 - certidão	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/05/2022	deferido
2003552570	31/05/2022 às 16:03:30	0121 - conversão ped. provisório	Hovione Farmaciência S.A.	enviar para análise de conversão	31/05/2022	deferido
2003648834	29/06/2022 às 10:11:32	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/06/2022	deferido
2003976759	20/09/2022 às 16:14:30	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/09/2022	deferido
6534977	20/02/2023 às 09:22:30			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/02/2023	
2004783135	10/04/2023 às 16:14:52	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/04/2023	deferido
6588224	19/05/2023 às 14:07:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/05/2023	
2004968458	23/05/2023 às 09:24:09	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/05/2023	deferido
2005100207	29/06/2023 às 09:54:41	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/07/2023	deferido
6644547	31/08/2023 às 12:42:19			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/08/2023	
2005367514	18/09/2023 às 14:55:23	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2023	deferido
6695383	28/11/2023 às 13:52:49			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/11/2023	
6695384	28/11/2023 às 14:19:08			01IP0133 - Despacho PAT	28/11/2023	
2005669681	14/12/2023 às 11:43:22	0174 - certidão	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/12/2023	deferido
2005727675	04/01/2024 às 12:06:24	0171 - certificado	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	09/01/2024	deferido
2006188203	06/06/2024 às 13:47:04	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/06/2024	deferido
2007103924	21/05/2025 às 09:25:11	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2025	deferido
2007994539	21/05/2026 às 10:50:58	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/05/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/12/2022	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
05/12/2023	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.

