

PATENTE NACIONAL Nº 117030

MÉTODO DE SECAGEM DE PÓS FARMACÊUTICOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000002830
Data de Apresentação	25-01-2021
Data do Pedido	25-01-2021
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	08-03-2024
Data de Fim Previsto	25-01-2041
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	27-07-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	25-01-2027
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/07/2022
Data do Despacho	05-03-2024
BPI do Despacho	08/03/2024
Data de Início de Vigência	25-01-2021
Data Limite de Vigência	25-01-2041
Titulares	HOVIONE FARMACIÊNCIA S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	B01J 8/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM MÉTODO PARA SECAR O TEORDE SOLVENTE RESIDUAL DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO OU PÓ. ÉDESCRITO UM MÉTODO QUE PERMITE A SECAGEM RÁPIDA DE PÓSFARMACÊUTICOS FINOS E COESOS, POSSIBILITANDO O SEU USO EMOPERAÇÕES EM LOTE, SEMICONTÍNUAS E CONTÍNUAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01J 8/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
F26B 9/06 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F26B 21/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
F26B 3/06 (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	25/01/2021	---	26/01/2021	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	26/01/2021	25/07/2021	26/07/2021	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	25/07/2021	25/01/2022	10/01/2022	---	---
01006000 - conversão em análise	10/01/2022	---	12/01/2022	---	---
01007000 - conversão irregular (notif.)	12/01/2022	---	14/02/2022	---	---
01007001 - conv.notificada (acresc.matéria)	12/01/2022	14/02/2022	14/02/2022	---	2623019
01006000 - conversão em análise	14/02/2022	---	28/02/2022	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/02/2022	15/03/2022	15/03/2022	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2022	---	12/04/2022	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	12/04/2022	14/04/2022	19/04/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	19/04/2022	---	29/04/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	29/04/2022	---	29/06/2022	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	29/04/2022	29/06/2022	29/06/2022	---	2623019
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/06/2022	---	20/07/2022	---	---
01126000 - pedido-p/recusa (forma irreg.)	20/07/2022	---	03/10/2022	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	03/10/2022	---	10/11/2022	---	---
01122000 - pedido-forma irreg (notificado)	10/11/2022	---	12/12/2022	---	---
01125179 - ofício (2º ofício formal)	10/11/2022	12/12/2022	12/12/2022	---	2623019
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/12/2022	---	05/01/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/01/2023	09/01/2023	09/01/2023	09/01/2023	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/01/2023	09/03/2023	09/03/2023	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/03/2023	---	17/05/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/05/2023	---	17/07/2023	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	17/05/2023	17/07/2023	17/07/2023	---	2623019
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/07/2023	---	02/08/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/08/2023	---	02/10/2023	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	02/08/2023	02/10/2023	02/10/2023	---	2623019
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2023	---	20/11/2023	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/11/2023	---	22/01/2024	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	20/11/2023	22/01/2024	22/01/2024	---	2623019
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/01/2024	---	05/03/2024	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	05/03/2024	08/03/2024	08/03/2024	08/03/2024	---
01305000 - patente concedida	08/03/2024	25/01/2041	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/01/2021	---	25/07/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/07/2022	---	05/01/2023	---
01T10000 - pagamento inicial	05/01/2023	25/01/2023	25/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/01/2023	25/07/2023	25/07/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2023	25/01/2024	16/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2024	26/07/2024	26/07/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/07/2024	27/01/2025	20/12/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/12/2024	25/07/2025	25/07/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/07/2025	26/01/2026	18/12/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/12/2025	27/07/2026	27/07/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	27/07/2026	25/01/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-01-2023	2004440681
4	16-01-2024	2005763520
5	20-12-2024	2006734605
6	18-12-2025	2007564003

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	25/01/2021	
3054490	Fernando Rocha			inventor	25/01/2021	
3054489	Paulo Ribeirinha			inventor	25/01/2021	
3054487	Filipe Gaspar			inventor	25/01/2021	
3054484	Pedro Valente			inventor	25/01/2021	
2680899	Bruno Santos			inventor	25/01/2021	
3054491	Celina Fernandes			inventor	25/01/2021	
3054488	Adélio Mendes			inventor	25/01/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000002830	25/01/2021 às 10:52:33	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	26/01/2021	deferido	
1000000118	10/01/2022 às 14:42:25	0121 - conversão ped. provisório	Hovione Farmaciencia	enviar para análise de conversão	10/01/2022	deferido
1000000227	12/01/2022 às 10:06:05	0171 - certificado	Hovione Farmaciencia	juntar doc. deferidos diversos	12/01/2022	deferido
2002912508	02/02/2022 às 15:31:47	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/02/2022	deferido
6415656	20/07/2022 às 10:08:27			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/07/2022	
6415657	20/07/2022 às 10:16:09			01IP0133 - Despacho PAT	20/07/2022	
2003739214	25/07/2022 às 17:32:01	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/10/2022	deferido
2003739157	25/07/2022 às 18:04:12	0135 - pedido restabelec. direitos	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2022	deferido
2004239162	24/11/2022 às 17:20:27	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/11/2022	deferido
2004440681	20/01/2023 às 14:53:00	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/01/2023	deferido
6586311	17/05/2023 às 13:56:11			01IP0130 - Relatório Exame PAT	17/05/2023	
2005022727	06/06/2023 às 10:46:09	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	12/06/2023	deferido
6631272	02/08/2023 às 12:29:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/08/2023	
2005283101	22/08/2023 às 09:49:33	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	29/08/2023	deferido
6689347	20/11/2023 às 10:08:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/11/2023	
2005763496	16/01/2024 às 11:10:26	0131 - resp. a notificação	Hovione Farmaciência S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/01/2024	deferido
2005763520	16/01/2024 às 11:14:01	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/01/2024	deferido
18200	29/02/2024 às 13:50:11	0163 - subst.elem.pedido	Hovione Farmaciencia Sa	juntar doc. deferidos diversos	04/03/2024	deferido
6750308	04/03/2024 às 08:56:28			01IP0130 - Relatório Exame PAT	04/03/2024	
6750309	04/03/2024 às 09:09:53			01IP0133 - Despacho PAT	04/03/2024	
2006734605	20/12/2024 às 09:49:02	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	20/12/2024	deferido
2007564003	18/12/2025 às 15:00:11	0187 - renovação	Hovione Farmaciência S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/12/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/07/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo do nº 5 do art. 67.º do
27/10/2022	45 - outros actos	publicado	-	nos termos e para os efeitos do art. 8º n.º s 6 e 7 do cpi, se publica que por despacho de 03.10.2022 foi aceite o restabelecimento de direitos, que admite a apresentação da resposta à notificação.
09/01/2023	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/03/2024	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.

