

PATENTE NACIONAL Nº 105982

COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO A FRIO DE UMA EMULSÃO UTILIZADA COMO VEÍCULO DE FÁRMACOS ANTI-INFLAMATÓRIOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	4437
Data de Apresentação	03-11-2011
Data do Pedido	03-11-2011
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	13-05-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	13-05-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	13-11-2026
Taxas Pagas	14
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	03/05/2013
Data do Despacho	24-07-2014
BPI do Despacho	29/07/2014
Data de Início de Vigência	03-11-2011
Data Limite de Vigência	03-11-2031
Titulares	FACULDADE DE FARMÁCIA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA LABORATÓRIO EDOL - PRODUTOS FARMACÊUTICOS, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	B01F 3/08 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTA INVENÇÃO ESTÁ RELACIONADA COM FORMULAÇÕES PARA APLICAÇÃO TÓPICA. ESTAS FORMULAÇÕES CONTÊM FÁRMACOS ANTI- INFLAMATÓRIOS. AS EMULSÕES PARA APLICAÇÃO TÓPICA SÃO CONVENCIONALMENTE FABRICADAS POR UM PROCESSO DE EMULSIFICAÇÃO A QUENTE. ESTE PROCESSO ENVOLVE UMA FASE DE AQUECIMENTO E OUTRA DE ARREFECIMENTO, ESTA ÚLTIMA FASE AFECTA SIGNIFICATIVAMENTE AS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAS DA EMULSÃO BEM COMO O PROCESSO DE TRANSPOSIÇÃO DE ESCALA. AS EMULSÕES DESCRITAS NESTA INVENÇÃO SÃO FABRICADAS POR UM PROCESSO A FRIO, OU SEJA NÃO É NECESSÁRIO NEM AQUECIMENTO NEM ARREFECIMENTO, SENDO O PROCESSO DE EMULSIFICAÇÃO MAIS RÁPIDO, EFICIENTE E ECONOMICAMENTE VANTAJOSO, O PROCESSO DE TRANSPOSIÇÃO DE ESCALA TAMBÉM ESTÁ FACILITADO UMA VEZ QUE MODIFICAÇÕES A NÍVEL ESTRUTURAL SÃO MAIS FÁCEIS DE PREVER. AS FORMULAÇÕES SÃO UTILIZADAS COMO VEÍCULOS PARA O TRATAMENTO DE DIFERENTES ESTADOS DA PELE DEVIDO À SUA EFICÁCIA E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM GRANDES EXTENSÕES CUTÂNEAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B01F 3/08 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
A61K 9/107 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
A61K 8/06 (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	03/11/2011	---	04/11/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/11/2011	15/11/2011	15/11/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/11/2011	---	21/11/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	21/11/2011	23/11/2011	23/11/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/11/2011	---	21/12/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	21/12/2011	---	07/02/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	21/12/2011	21/02/2012	07/02/2012	---	2417965
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/02/2012	---	05/03/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/03/2012	---	09/04/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	05/03/2012	07/05/2012	09/04/2012	---	2417965
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/04/2012	---	07/05/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/05/2012	---	09/07/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/05/2012	09/07/2012	09/07/2012	---	2417965
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2012	---	07/08/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/08/2012	---	08/10/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/08/2012	08/10/2012	08/10/2012	---	2417965
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/10/2012	---	05/11/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	05/11/2012	03/05/2013	03/05/2013	03/05/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	03/05/2013	03/07/2013	03/07/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/07/2013	---	25/07/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/07/2013	---	25/09/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/07/2013	25/09/2013	25/09/2013	---	2417965
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/09/2013	---	22/10/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/10/2013	---	14/11/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/11/2013	19/11/2013	19/11/2013	19/11/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	19/11/2013	20/01/2014	20/01/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	20/01/2014	---	18/02/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	18/02/2014	---	18/04/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	18/02/2014	18/04/2014	21/04/2014	---	2417965
01160000 - estudo-aguarda despacho	18/04/2014	---	21/05/2014	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/05/2014	---	23/06/2014	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	21/05/2014	23/06/2014	23/06/2014	---	2417965
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/06/2014	---	24/07/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/07/2014	29/07/2014	29/07/2014	29/07/2014	---
01305000 - patente concedida	29/07/2014	03/11/2031	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/11/2011	---	05/11/2012	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	05/11/2012	03/05/2013	03/05/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	03/05/2013	04/11/2013	04/11/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/11/2013	05/05/2014	19/11/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/11/2013	05/05/2014	05/05/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2014	03/11/2014	16/10/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/10/2014	04/05/2015	04/05/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2015	03/11/2015	03/11/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/11/2015	03/05/2016	03/05/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	03/05/2016	03/11/2016	03/11/2016	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	03/05/2016	09/05/2016	09/05/2016	09/05/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/05/2016	09/11/2016	09/11/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	03/11/2016	03/11/2017	27/03/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/11/2016	09/05/2017	27/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2017	04/05/2017	04/05/2017	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	27/03/2017	30/03/2017	30/03/2017	30/03/2017
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2017	03/11/2017	03/11/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/11/2017	03/05/2018	05/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/12/2017	04/05/2018	04/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2018	05/11/2018	28/05/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/05/2018	03/05/2019	03/05/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/05/2019	04/11/2019	03/06/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/06/2019	04/05/2020	04/05/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2020	03/11/2020	03/11/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/11/2020	03/05/2021	08/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/02/2021	04/05/2021	04/05/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2021	03/11/2021	25/05/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/05/2021	04/05/2022	04/05/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2022	03/11/2022	06/07/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/07/2022	04/05/2023	04/05/2023	---

01T15000 - pagamento de renovação	04/05/2023	03/11/2023	02/11/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/11/2023	06/05/2024	06/05/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/05/2024	04/11/2024	04/11/2024	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/11/2024	05/05/2025	11/11/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/11/2024	05/05/2025	05/05/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/05/2025	03/11/2025	03/11/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	03/11/2025	04/05/2026	04/05/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/05/2026	03/11/2026	---	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/05/2026	13/05/2026	13/05/2026	13/05/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	13/05/2026	13/11/2026	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	19-11-2013	6833
4	15-10-2014	7655
5	21-03-2017	1000019351
6	21-03-2017	1000019351
7	05-12-2017	1000080703
8	21-05-2018	1000035397
9	03-06-2019	1000030565
10	08-02-2021	1000004832
11	25-05-2021	1000020202
12	06-07-2022	2003669480
13	02-11-2023	2005537159
14	11-11-2024	2006636425

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
106074	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	Av. 25 De Abril, 6	2795-195 Linda A Velha - Portugal	requerente / titular	03/11/2011	
2417965	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	Av. Prof. Gama Pinto	1649-003 Lisboa - Portugal	requerente / titular	03/11/2011	
2417969	Sara Calico Raposo			inventor	03/11/2011	
2417967	Helena Margarida Ribeiro			inventor	03/11/2011	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
4437	03/11/2011 às 11:13:50	0199 - pedido de patente nacional	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	inclusão de pedido pendente	04/11/2011	deferido
4738	03/02/2012 às 10:57:29	0163 - subst.elem.pedido	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	deferir resp. a ofício formal	07/02/2012	deferido
4870	28/03/2012 às 12:53:49	0163 - subst.elem.pedido	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	deferir resp. a ofício formal	09/04/2012	deferido
5418	28/09/2012 às 11:20:33	0131 - resp. a notificação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	03/10/2012	deferido
5425	02/10/2012 às 14:43:44	0171 - certificado	Laboratórios Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	02/10/2012	deferido
3417929	30/11/2012 às 17:02:04			01IP0290 - Relatório de pesquisa	30/11/2012	
3535214	25/07/2013 às 10:02:43			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/07/2013	
6651	23/09/2013 às 11:59:20	0131 - resp. a notificação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	30/09/2013	deferido
6833	19/11/2013 às 14:39:49	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	19/11/2013	deferido
3638436	18/02/2014 às 12:00:02			01IP0130 - Relatório Exame PAT	18/02/2014	
7139	16/04/2014 às 11:55:10	0131 - resp. a notificação	Laboratório Edol, Produtos Farmacêuticos S.A.	juntar doc. deferidos diversos	16/04/2014	deferido
3687035	21/05/2014 às 11:00:20			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/05/2014	
7306	23/06/2014 às 12:30:16	0131 - resp. a notificação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2014	deferido
7401	18/07/2014 às 09:16:43	0163 - subst.elem.pedido	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/07/2014	deferido
7417	23/07/2014 às 13:49:17	0165 - pedido de retificação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	24/07/2014	deferido
3722096	24/07/2014 às 10:22:44			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/07/2014	
3722097	24/07/2014 às 10:26:24			01IP0133 - Despacho PAT	24/07/2014	
7655	15/10/2014 às 10:29:42	0187 - renovação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/10/2014	deferido
1000019351	21/03/2017 às 09:38:35	0185 - revalidação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	27/03/2017	deferido
1000028801	28/04/2017 às 14:58:06	0129 - alteração de mandatário	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	juntar documento sem efeitos	28/04/2017	sem efeito
1000080703	05/12/2017 às 12:35:47	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	05/12/2017	deferido
1000035397	21/05/2018 às 09:48:42	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	28/05/2018	deferido
1000030565	03/06/2019 às 16:37:22	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	03/06/2019	deferido
1000004832	08/02/2021 às 11:25:47	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	08/02/2021	deferido

1000020202	25/05/2021 às 09:44:27	0187 - renovação	Faculdade De Farmácia Da Universidade De Lisboa	pagam. de taxas periódicas	25/05/2021	deferido
2003669480	06/07/2022 às 09:15:05	0187 - renovação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/07/2022	deferido
2005537159	02/11/2023 às 10:45:37	0187 - renovação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	02/11/2023	deferido
2006636425	11/11/2024 às 10:55:51	0187 - renovação	Laboratório Edol - Produtos Farmacêuticos, S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/11/2024	deferido



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
03/05/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
19/11/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação nos termos do nº 7 do artigo 11º do cpi.
29/07/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
09/05/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
30/03/2017	12 - revalidações de título	publicado	1000019351	-
13/05/2026	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



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.

