

PATENTE NACIONAL Nº 119242

COMPOSIÇÕES E FORMULAÇÕES BIODEGRADÁVEIS PARA MOLDAGEM DE ARTIGOS POR INJEÇÃO, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS MOLDADOS POR INJEÇÃO, E OS RESPECTIVOS USOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005821600
Data de Apresentação	02-02-2024
Data do Pedido	02-02-2024
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	16-04-2026
Data de Fim Previsto	02-02-2044
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVACÃO
Data de Início da Sit.	03-08-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-02-2027
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	04/08/2025
Data do Despacho	14-04-2026
BPI do Despacho	16/04/2026
Data de Início de Vigência	02-02-2024
Data Limite de Vigência	02-02-2044
Titulares	THINKPACK - LAB & PACKAGING CENTER, LDA.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C08L 3/02 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

É DIVULGADA UMA COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO COMPREENDENDO ENTRE 10% E 30% DE PESO POR PESO, P/P, DE LAMAS PRIMÁRIAS E PELO MENOS 70% P/P DE PELO MENOS UM AMIDO. SÃO TAMBÉM DIVULGADOS ARTIGOS MOLDADOS POR INJEÇÃO QUE COMPREENDEM AS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A SUA PRODUÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 3/02 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65D 65/46 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B29C 45/00 (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	02/02/2024	---	06/02/2024	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/02/2024	02/08/2024	02/08/2024	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	02/08/2024	03/02/2025	03/02/2025	---	---
01006000 - conversão em análise	03/02/2025	---	06/02/2025	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	06/02/2025	21/02/2025	21/02/2025	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	21/02/2025	---	28/02/2025	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	28/02/2025	04/03/2025	05/03/2025	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	05/03/2025	---	12/03/2025	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	12/03/2025	---	12/05/2025	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	12/03/2025	12/05/2025	12/05/2025	---	3201222
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/05/2025	---	20/05/2025	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	20/05/2025	04/08/2025	04/08/2025	04/08/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/08/2025	06/10/2025	06/10/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2025	---	29/10/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2025	---	29/12/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/10/2025	29/12/2025	29/12/2025	---	3201222
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2025	---	16/01/2026	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/01/2026	---	16/03/2026	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	16/01/2026	16/03/2026	16/03/2026	---	3201222
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/03/2026	---	14/04/2026	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	14/04/2026	16/04/2026	16/04/2026	16/04/2026	---
01305000 - patente concedida	16/04/2026	02/02/2044	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/02/2024	---	20/05/2025	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	20/05/2025	04/08/2025	04/08/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	04/08/2025	02/02/2026	02/02/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/02/2026	03/08/2026	03/08/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/08/2026	02/02/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-11-2025	2007460232

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3201222	Thinkpack - Lab & Packaging Center, Lda.	Bairro Do Serrado, Edifício F, Lote 6 R/C	3500-092 Viseu - Portugal	requerente / titular	02/02/2024	
3201225	Edgar Lopes Ferreira			inventor	02/02/2024	
3201224	Vasco Garcia Lopes			inventor	02/02/2024	
3201223	Dmitry Victorovitch Evtugun			inventor	02/02/2024	
2990714	Susana Cristina Dos Santos Pinto			inventor	02/02/2024	
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	02/02/2024	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005821600	02/02/2024 às 17:22:59	0198 - pedido provisório de patente	Thinkpack ç Lab & Packaging Center, Lda.	inclusão de pedido provisório	06/02/2024	deferido
2006837400	03/02/2025 às 17:02:20	0121 - conversão ped. provisório	Thinkpack ç Lab & Packaging Center, Lda.	enviar para análise de conversão	03/02/2025	deferido
18430	12/05/2025 às 11:26:27	0131 - resp. a notificação	Thinkpack - Lab & Packaging Center, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	13/05/2025	deferido
7104573	29/10/2025 às 11:19:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/10/2025	
2007460232	04/11/2025 às 11:00:08	0187 - renovação	Thinkpack - Lab & Packaging Center, Lda.	pagam. de taxas periódicas	04/11/2025	deferido
2007575304	23/12/2025 às 17:28:55	0163 - subst.elem.pedido	Thinkpack - Lab & Packaging Center, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/01/2026	deferido
7148213	16/01/2026 às 10:56:05			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/01/2026	
2007783755	11/03/2026 às 15:14:13	0163 - subst.elem.pedido	Thinkpack - Lab & Packaging Center, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	13/03/2026	deferido
7201452	13/04/2026 às 08:45:48			01IP0130 - Relatório Exame PAT	13/04/2026	
7201451	13/04/2026 às 08:50:45			01IP0133 - Despacho PAT	13/04/2026	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/08/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
16/04/2026	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.

