PATENTE NACIONAL Nº 115781

PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO QUE CONTÉM POLI(ÁCIDO LÁCTICO) E POLIÉSTERES ALIFÁTICOS E/OU AROMÁTICOS E PRODUTOS QUE A UTILIZAM

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2000941994
Data de Apresentação	16-09-2019
Data do Pedido	16-09-2019
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	06-05-2022
Data de Fim Previsto	16-09-2039
Situação de Taxas	PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO
Data de Início da Sit.	17-03-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	16-09-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	16/03/2021
Data do Despacho	03-05-2022
BPI do Despacho	06/05/2022
Data de Início de Vigência	16-09-2019
Data Limite de Vigência	16-09-2039
Titulares	SICOR-SOCIEDADE INDUSTRIAL DE CORDOARIA S.A UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	D01F 6/92 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO QUE CONTÉM POLI(ÁCIDO LÁCTICO) (PLA) E POLIÉSTERES ALIFÁTICOS E/OU AROMÁTICOS QUE O PLASTIFICAM, E A SUA UTILIZAÇÃO EM MONOFILAMENTOS E FILMES. A PRESENÇA DOS POLIÉSTERES NÃO RETIRA AS CARACTERÍSTICAS DE BIODEGRADABILIDADE E COMPOSTAGEM DASMATÉRIAS-PRIMAS UTILIZADAS NA FORMULAÇÃO. A INVENÇÃO DIZ AINDA RESPEITO A PRODUTOS QUE UTILIZAM A FORMULAÇÃO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
D01F 6/92 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D02G 3/04 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08J 3/12 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
C08J 5/18 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B29C 48/00 (2019.01)	avançado	outra	inventiva
B29C 48/05 (2019.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	16/09/2019	---	18/09/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	18/09/2019	01/10/2019	01/10/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/10/2019	---	14/11/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	14/11/2019	18/11/2019	18/11/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/11/2019	---	06/12/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/12/2019	---	06/02/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	06/12/2019	06/02/2020	06/02/2020	---	118544
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/02/2020	---	28/02/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/02/2020	16/03/2021	16/03/2021	16/03/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/03/2021	17/05/2021	17/05/2021	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/05/2021	---	23/08/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	23/08/2021	---	25/10/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	23/08/2021	25/10/2021	25/10/2021	---	118544
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/10/2021	---	19/11/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/11/2021	---	19/01/2022	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	19/11/2021	19/01/2022	19/01/2022	---	118544
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/01/2022	---	08/02/2022	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/02/2022	---	08/04/2022	---	---
01171033 - notific. (3ª notificação) - exame fundo	08/02/2022	08/04/2022	08/04/2022	---	118544
01160000 - estudo-aguarda despacho	08/04/2022	---	03/05/2022	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/05/2022	06/05/2022	06/05/2022	06/05/2022	---
01305000 - patente concedida	06/05/2022	16/09/2039	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/09/2019	---	28/02/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/02/2020	16/03/2021	16/03/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	16/03/2021	16/09/2021	16/09/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/09/2021	16/03/2022	16/03/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	16/03/2022	16/09/2022	12/04/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/04/2022	17/03/2023	17/03/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/03/2023	18/09/2023	22/08/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/08/2023	18/03/2024	18/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	18/03/2024	16/09/2024	10/09/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2024	17/03/2025	17/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/03/2025	16/09/2025	27/08/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/08/2025	17/03/2026	17/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	17/03/2026	16/09/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	01-09-2021	1000033315
4	12-04-2022	2003126413
5	22-08-2023	2005283721
6	10-09-2024	2006462444
7	27-08-2025	2007306859

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
118544	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	Rua 13 De Maio, 1533	3885-263 Cortegaça Ovr - Portugal	requerente / titular	16/09/2019	
939983	Universidade De Coimbra	Paço Das Escolas	3004-531 Coimbra - Portugal	requerente / titular	16/09/2019	
2651110	Jorge Fernando Jordão Coelho			inventor	16/09/2019	
2251851	Arménio Coimbra Serra			inventor	16/09/2019	
2985618	Rafael Alexandre Costa Rebelo			inventor	16/09/2019	
2985619	Camila Tebaldi Marques			inventor	16/09/2019	
2651111	Augusto De Sá Alves Da Silva			inventor	16/09/2019	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	16/09/2019	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2000941994	16/09/2019 às 10:48:11	0199 - pedido de patente nacional	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	inclusão de pedido pendente	18/09/2019	deferido
1000001429	10/01/2020 às 12:26:19	0163 - subst.elem.pedido	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	juntar doc. deferidos diversos	17/01/2020	deferido
5852660	23/03/2020 às 11:05:53			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/03/2020	
1000046084	17/09/2020 às 12:28:29	0171 - certificado	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	juntar doc. deferidos diversos	17/09/2020	deferido
6204432	23/08/2021 às 09:59:10			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/08/2021	
1000033315	01/09/2021 às 09:21:06	0187 - renovação	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	pagam. de taxas periódicas	01/09/2021	deferido
1000040579	25/10/2021 às 09:22:50	0163 - subst.elem.pedido	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	juntar doc. deferidos diversos	25/10/2021	deferido
6265111	19/11/2021 às 14:13:26			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/11/2021	
1000046413	02/12/2021 às 16:30:42	0163 - subst.elem.pedido	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	juntar doc. deferidos diversos	03/12/2021	deferido
6312538	08/02/2022 às 08:14:34			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/02/2022	
1000000742	10/02/2022 às 16:34:53	0163 - subst.elem.pedido	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	juntar doc. deferidos diversos	11/02/2022	deferido
2003126413	12/04/2022 às 14:12:54	0187 - renovação	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	pagam. de taxas periódicas	12/04/2022	deferido
6366061	03/05/2022 às 09:30:31			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/05/2022	
6366060	03/05/2022 às 09:35:20			01IP0133 - Despacho PAT	03/05/2022	
2005283721	22/08/2023 às 13:33:10	0187 - renovação	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	pagam. de taxas periódicas	22/08/2023	deferido
2006462444	10/09/2024 às 13:20:53	0187 - renovação	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	pagam. de taxas periódicas	10/09/2024	deferido
2007306859	27/08/2025 às 09:43:32	0187 - renovação	Sicor-Sociedade Industrial De Cordoaria S.A	pagam. de taxas periódicas	27/08/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/03/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/05/2022	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.