

PATENTE NACIONAL Nº 115760

AGENTES REGULADORES DE TEMPERATURA TÊXTEIS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2000932451
Data de Apresentação	30-08-2019
Data do Pedido	30-08-2019
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	30-08-2021
Data de Fim Previsto	30-08-2039
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	07-08-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	01-03-2027
Taxas Pagas	8
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	02/03/2020
Data do Despacho	26-08-2021
BPI do Despacho	30/08/2021
Data de Início de Vigência	30-08-2019
Data Limite de Vigência	30-08-2039
Titulares	DEVAN - MICROPOLIS, S.A. DEVAN CHEMICALS NV
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	C08L 71/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS PARA TRANSMITIR UM EFEITO REGULADOR DE TEMPERATURA A UM TÊXTIL, MÉTODOS DE FABRICO DE UM TÊXTIL REGULADOR DE TEMPERATURA E MÉTODOS DE FABRICO DE UM TÊXTIL REGULADOR DE TEMPERATURA, EM QUE O TÊXTIL FAZ PARTE DE UM ARTIGO DE NÃO VESTUÁRIO. COMPOSTOS PARA TRANSMITIR UM EFEITO REGULADOR DE TEMPERATURA NUM TÊXTIL DA INVENÇÃO TAMBÉM SÃO DESCRITOS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C08L 71/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
D06M 15/53 (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	30/08/2019	---	04/09/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	04/09/2019	16/09/2019	16/09/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/09/2019	---	24/10/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	24/10/2019	28/10/2019	28/10/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	28/10/2019	---	18/11/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	18/11/2019	---	20/01/2020	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	18/11/2019	20/01/2020	20/01/2020	---	2983617
01110000 - pedido-aguarda exame formal	20/01/2020	---	17/02/2020	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/02/2020	02/03/2020	02/03/2020	02/03/2020	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/03/2020	04/05/2020	04/05/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/05/2020	---	19/02/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/02/2021	---	19/04/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	19/02/2021	19/04/2021	19/04/2021	---	2983617
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/04/2021	---	17/05/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	17/05/2021	---	19/07/2021	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	17/05/2021	19/07/2021	19/07/2021	---	2983617
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/07/2021	---	26/08/2021	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	26/08/2021	30/08/2021	30/08/2021	30/08/2021	---
01305000 - patente concedida	30/08/2021	30/08/2039	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/08/2019	---	17/02/2020	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/02/2020	01/03/2021	01/03/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	01/03/2021	30/08/2021	30/08/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	30/08/2021	28/02/2022	28/02/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2022	30/08/2022	18/08/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/08/2022	28/02/2023	28/02/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/02/2023	30/08/2023	29/06/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2023	01/03/2024	01/03/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/03/2024	30/08/2024	20/08/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/08/2024	03/03/2025	03/03/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/03/2025	01/09/2025	21/08/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/08/2025	02/03/2026	02/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/03/2026	31/08/2026	07/08/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/08/2026	01/03/2027	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	17-08-2021	1000031461
4	18-08-2022	2003828441
5	29-06-2023	2005102717
6	20-08-2024	2006406128
7	21-08-2025	2007295878
8	07-08-2026	2008222133

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2983618	Devan - Micropolis, S.A.	Rua Engenheiro Frederico Ulrich, 2650, Centro Tecnimaia	4470-605 Maia - Portugal	requerente / titular	30/08/2019	
2983617	Devan Chemicals Nv	-	Bélgica	requerente / titular	30/08/2019	
2983623	Ivo Guiomar Pais			inventor	30/08/2019	
2983621	Ana De Sousa Carreira			inventor	30/08/2019	
2983619	John Ellis			inventor	30/08/2019	
2983620	Roberto Fernando Almeida Teixeira			inventor	30/08/2019	
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	30/08/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2000932451	30/08/2019 às 14:34:10	0199 - pedido de patente nacional	Devan Chemicals Nv	inclusão de pedido pendente	04/09/2019	deferido
1000059799	25/11/2019 às 10:45:00	0163 - subst.elem.pedido	Devan Chemicals Nv	juntar doc. deferidos diversos	27/11/2019	deferido
1000006798	07/02/2020 às 11:30:20	0130 - requerim. diversos	Devan Chemicals Nv	juntar doc. deferidos diversos	17/02/2020	deferido
6071413	19/02/2021 às 12:10:58			01IP0130 - Relatório Exame PAT	19/02/2021	
1000013555	07/04/2021 às 14:29:24	0163 - subst.elem.pedido	Devan Chemicals Nv	juntar doc. deferidos diversos	08/04/2021	deferido
6136497	17/05/2021 às 16:20:32			0110I - RELATÓRIOS DE EXAME	17/05/2021	
1000025042	28/06/2021 às 08:47:13	0163 - subst.elem.pedido	Devan Chemicals Nv	juntar doc. deferidos diversos	29/06/2021	deferido
1000031461	17/08/2021 às 13:27:45	0187 - renovação	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxas periódicas	17/08/2021	deferido
6207098	25/08/2021 às 13:37:45			01IP0133 - Despacho PAT	25/08/2021	
6207099	25/08/2021 às 13:57:41			01IP0130 - Relatório Exame PAT	25/08/2021	
1000038831	13/10/2021 às 09:38:54	0111 - título desmaterializado	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxa de título	13/10/2021	deferido
2003828441	18/08/2022 às 17:07:49	0187 - renovação	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxas periódicas	19/08/2022	deferido
2005102717	29/06/2023 às 21:25:42	0187 - renovação	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxas periódicas	29/06/2023	deferido
2006406128	20/08/2024 às 14:59:42	0187 - renovação	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxas periódicas	20/08/2024	deferido
2007295878	21/08/2025 às 10:22:39	0187 - renovação	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxas periódicas	21/08/2025	deferido
2008222133	07/08/2026 às 11:56:47	0187 - renovação	Devan Chemicals Nv	pagam. de taxas periódicas	07/08/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/03/2020	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
30/08/2021	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

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	31-08-2018	REINO UNIDO	1814214.1
PRIORIDADE UNIONISTA	31-08-2018	BÉLGICA	2018/5611



Países Designados



Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira



Nota: Não aplicável a esta modalidade.

