

PATENTE NACIONAL Nº 110777

SISTEMA DE REGA E FERTILIZAÇÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000040023
Data de Apresentação	07-06-2018
Data do Pedido	07-06-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	11-04-2022
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	10-01-2022
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	09/12/2019
Data do Despacho	05-01-2022
BPI do Despacho	10/01/2022
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	TECNIFERTI, S.A.
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	A01G 9/02 (2018.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE REGA E FERTILIZAÇÃO QUE APRESENTA PELO MENOS UMA CAMADA DE FERTILIZANTE CONTIDA NUM INVÓLUCRO FORMADO POR DUAS FACES, UMA FACE INTERIOR E OUTRA FACE EXTERIOR, AMBAS AS FACES DE MATERIAIS BIODEGRADÁVEIS E A GRAMAGEM DAS DUAS FACES É DIFERENTE TRANSFERINDO O FERTILIZANTE ATRAVÉS DA FACE DE MENOR GRAMAGEM. A CAMADA DE FERTILIZANTE, SE SITUE ENTREPELO MENOS UMA CAMADA DE ÁGUA E ESTA CAMADA DE ÁGUA SEJACOMUNICÁVEL COM UM SUBSTRATO; E A FACE DE MENOR GRAMAGEMESTAR EM CONTACTO COM A ÁGUA E A OUTRA FACE PODE OU NÃO ESTAREM CONTACTO COM O SUBSTRATO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 9/02 (2018.01)	avançado	primeira	inventiva
A01G 27/00 (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	07/06/2018	---	14/09/2018	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	14/09/2018	07/12/2018	07/12/2018	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	07/12/2018	07/06/2019	29/04/2019	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	29/04/2019	02/05/2019	02/05/2019	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/05/2019	---	09/05/2019	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	09/05/2019	13/05/2019	13/05/2019	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	13/05/2019	---	14/06/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/06/2019	---	14/08/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/06/2019	14/08/2019	14/08/2019	---	2799323
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/08/2019	---	04/09/2019	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/09/2019	---	31/10/2019	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	04/09/2019	04/11/2019	31/10/2019	---	2799323
01110000 - pedido-aguarda exame formal	31/10/2019	---	14/11/2019	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	14/11/2019	09/12/2019	09/12/2019	09/12/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/12/2019	10/02/2020	10/02/2020	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/02/2020	---	22/12/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	22/12/2020	---	22/03/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	22/12/2020	22/03/2021	22/03/2021	---	2799323
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/03/2021	---	26/03/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	26/03/2021	---	26/05/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	26/03/2021	26/05/2021	26/05/2021	---	2799323
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/05/2021	---	01/06/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	01/06/2021	---	02/08/2021	---	---
01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid.	01/06/2021	02/08/2021	02/08/2021	---	2799323
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/08/2021	---	29/10/2021	---	---
01170000 - estudo-notificado	29/10/2021	---	29/12/2021	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	29/10/2021	29/12/2021	29/12/2021	---	2799323
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/12/2021	---	05/01/2022	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	10/01/2022	---
01402000 - recusado-despacho publicado	10/01/2022	11/04/2022	11/04/2022	---	---
01900000 - patente recusada	11/04/2022	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	07/06/2018	---	14/11/2019	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	14/11/2019	09/12/2019	09/12/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	09/12/2019	07/07/2020	07/07/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	07/07/2020	07/12/2020	07/12/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/12/2020	07/06/2021	07/06/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	07/12/2020	18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	18/12/2020	18/06/2021	18/06/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	07/06/2021	07/06/2022	25/06/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	18/06/2021	20/12/2021	25/06/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	25/06/2021	09/12/2021	09/12/2021	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	25/06/2021	30/06/2021	30/06/2021	30/06/2021
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2021	07/06/2022	10/01/2022	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/01/2022	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	24-06-2021	1000024508
4	24-06-2021	1000024508

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2799323	Tecniferti, S.A.	Rua De Ourém, Lote 14 ? 2ºI	2415-780 Leiria - Portugal	requerente / titular	07/06/2018	
2571739	Casimiro Rodrigues Soares			inventor	07/06/2018	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3ºQ	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	07/06/2018	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000040023	07/06/2018 às 15:39:01	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	14/09/2018	deferido	
1000023508	29/04/2019 às 13:27:36	0121 - conversão ped. provisório	Tecniferti, S.A.	conversão de ped. provisório	29/04/2019	deferido
1000034077	25/06/2019 às 11:54:05	0171 - certificado	Tecniferti, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	25/06/2019	deferido
1000040907	07/08/2019 às 09:52:29	0163 - subst.elem.pedido	Tecniferti, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	20/08/2019	deferido
1000053337	22/10/2019 às 09:48:02	0163 - subst.elem.pedido	Tecniferti, S.A.	deferir resp. a ofício formal	31/10/2019	deferido
1000024508	24/06/2021 às 11:13:08	0185 - revalidação	Tecniferti, S.A.	pagam. de taxas periódicas	25/06/2021	deferido
6251540	29/10/2021 às 17:04:46			01IP0130 - Relatório Exame PAT	29/10/2021	
6291947	05/01/2022 às 12:40:53			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	05/01/2022	
6291949	05/01/2022 às 12:46:31			01IP0133 - Despacho PAT	05/01/2022	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/12/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/12/2020	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
30/06/2021	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	1000024508	-
10/01/2022	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea e) do nº 1 do art.º 75º do código da propriedade industrial.



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.

