PATENTE NACIONAL Nº 110579

UTILIZAÇÃO DE CAL VIVA PARA PASTEURIZAÇÃO QUÍMICA DE SUBSTRATOS À BASE DE PAPEL PARA A PRODUÇÃO DE PLEUROTUS OSTREATUS, E RESPETIVO PROCESSO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000011868
Data de Apresentação	16-02-2018
Data do Pedido	16-02-2018
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	25-08-2020
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	25-05-2020
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	16/08/2019
Data do Despacho	20-05-2020
BPI do Despacho	25/05/2020
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	LIDERGRAF - ARTES GRÁFICAS, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	A01G 18/20 (2018.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO CONSISTE NA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DEESTERILIZAÇÃO DE SUBSTRATOS À BASE DE PAPEL, UTILIZADOS NAPRODUÇÃO DE PLEUROTUS OSTREATUS.EMBORA JÁ HAJA EVIDÊNCIA DA EFICÁCIA DA UTILIZAÇÃO DE CAL VIVA NOPROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO/PASTEURIZAÇÃO DE ALGUNS SUBSTRATOSUTILIZADOS NO CULTIVO DE COGUMELOS, ESTE EFEITO NÃO É MUITOAPROVEITADO, PRINCIPALMENTE QUANDO FALAMOS DA PRODUÇÃO DECOGUMELOS EM LARGA ESCALA (INDÚSTRIA).PRETENDE-SE PROTEGER A UTILIZAÇÃO DE CAL VIVA COMO AGENTEADICIONADO AO SUBSTRATO PARA CULTIVO DE COGUMELOS, DE FORMA AELEVAR OS VALORES DE PH PARA A GAMA ALCALINA, BEM COMO DE TODO EQUALQUER PRODUTO COM O MESMO EFEITO, ASSIM COMO AGENTE COMCAPACIDADE DE ESTERILIZAÇÃO/PASTEURIZAÇÃO DO MESMO (SUBSTRATO).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A01G 18/20 (2018.01)	avançado	primeira	inventiva
A01C 3/00 (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	16/02/2018	---	22/02/2018	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	22/02/2018	01/03/2018	01/03/2018	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/03/2018	---	08/03/2018	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	08/03/2018	12/03/2018	12/03/2018	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2018	---	02/04/2018	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	02/04/2018	04/06/2018	04/06/2018	---	2462399
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/06/2018	---	19/09/2018	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/09/2018	16/08/2019	16/08/2019	16/08/2019	---
01140000 - pedido-oposição possível	16/08/2019	16/10/2019	16/10/2019	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/10/2019	---	31/01/2020	---	---
01170000 - estudo-notificado	31/01/2020	---	31/03/2020	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	31/01/2020	31/03/2020	31/03/2020	---	2462399
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/03/2020	---	20/05/2020	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	20/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	25/05/2020	---
01402000 - recusado-despacho publicado	25/05/2020	25/08/2020	25/08/2020	---	---
01900000 - patente recusada	25/08/2020	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	16/02/2018	---	19/09/2018	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/09/2018	16/08/2019	16/08/2019	---
01T10000 - pagamento inicial	16/08/2019	17/02/2020	17/02/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	17/02/2020	17/09/2020	25/05/2020	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	25/05/2020	---	---	

Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2462399	Lidergraf - Artes Gráficas, S.A.	Rua Do Galhano, 15, Vila Do Conde	4480-089 Árvore - Portugal	requerente / titular	16/02/2018	
2783079	Filipa S. Reis			inventor	16/02/2018	
2648815	Isabel C.F.R. Ferreira			inventor	16/02/2018	
2783080	Alexandra Andrea Da Costa Campos Carneiro			inventor	16/02/2018	
2783078	Paulo Alexandre Fonseca Herbert Ribeiro			inventor	16/02/2018	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000011868	16/02/2018 às 14:42:02	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	22/02/2018	deferido	
1000035848	22/05/2018 às 09:14:34	0131 - resp. a notificação	Lidergraf-Artes Gráficas , Sa	juntar doc. deferidos diversos	24/05/2018	deferido
1000040734	11/06/2018 às 12:17:45	0131 - resp. a notificação	Lidergraf-Artes Gráficas , Sa	juntar doc. deferidos diversos	19/09/2018	deferido
5515213	12/09/2018 às 15:06:37			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/09/2018	
5821351	31/01/2020 às 10:23:47			01IP0130 - Relatório Exame PAT	31/01/2020	
5885099	20/05/2020 às 11:24:42			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	20/05/2020	
5885100	20/05/2020 às 11:38:09			01IP0133 - Despacho PAT	20/05/2020	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
16/08/2019	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/05/2020	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusa ao abrigo da alínea c) do nº 1 do art. 23.º, com referência ao nº 9 do art. 70.º e as alíneas a) e c) do nº 1 do art. 75.º do cpi.

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.