

PATENTE NACIONAL Nº 110579

UTILIZAÇÃO DE CAL VIVA PARA PASTEURIZAÇÃO QUÍMICA DE SUBSTRATOS À BASE DE PAPEL PARA A PRODUÇÃO DE PLEUROTUS OSTREATUS, E RESPECTIVO 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 | --- |

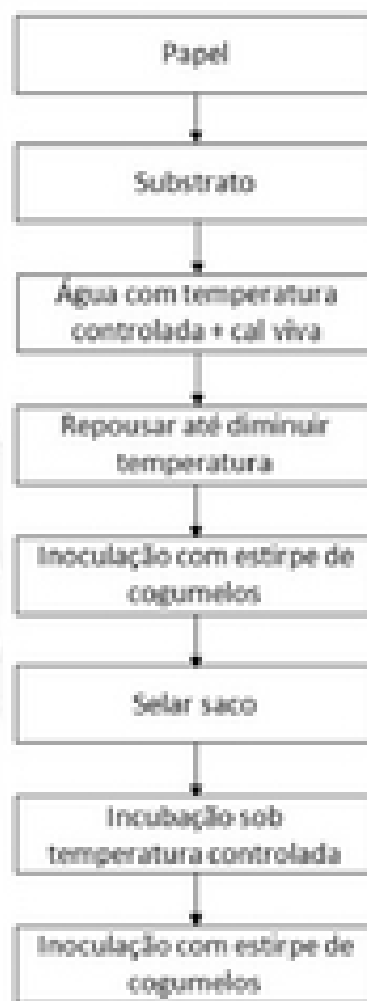


Figura 1.

Texto do Resumo

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



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| A01G 18/20 (2018.01) | avanzado | primeira | inventiva |
| A01C 3/00 (2006.01) | avanzado | 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.confirmando | 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 Intervinentes

| 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 n.º 1 do art. 23.º, com referência ao n.º 9 do art. 70.º e as alíneas a) e c) do n.º 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.

