

MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 12299

MÉTODO E SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE TOTAL DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS PRODUZIDOS POR UM PRODUTOR

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Nº do Pedido | 2006031133 |
| Data de Apresentação | 15-04-2024 |
| Data do Pedido | 22-12-2021 |
| Fase Actual | MODELO DE UTILIDADE CONCEDIDO |
| Data de Início da Fase | 09-01-2025 |
| Data de Fim Previsto | 22-12-2031 |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO DE RENOVACÃO |
| Data de Início da Sit. | 22-06-2026 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 22-12-2026 |
| Taxas Pagas | 5 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 12/06/2024 |
| Data do Despacho | 06-01-2025 |
| BPI do Despacho | 09/01/2025 |
| Data de Início de Vigência | 22-12-2021 |
| Data Limite de Vigência | 22-12-2031 |
| Titulares | HARDLEVEL ENERGIAS RENOVÁVEIS, S.A. |
| Mandatário | RUI DO NASCIMENTO GOMES |
| Classificação Internacional | G01N 33/03 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE À ÁREA DA GESTÃO DE RESÍDUOS DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS, EM PARTICULAR, À AUTOMATIZAÇÃO DE RECIPIENTES DE RESÍDUOS DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS. A PRESENTE INVENÇÃO TEM POR OBJETIVO UM MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE TOTAL DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS PRODUZIDOS POR UM PRODUTOR (100), COMPREENDENDO O MÉTODO OS PASSOS DE RECEÇÃO DE UMA MENSAGEM DE PEDIDO DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO DE UM PRODUTOR, CONTENDO INFORMAÇÃO SOBRE UMA QUANTIDADE DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS A DEPOSITAR NUM RECIPIENTE (110), DE DETEÇÃO DO ACONDICIONAMENTO DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS NO RECIPIENTE (120), E DA ASSOCIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE UMA QUANTIDADE DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS CONTIDA NA MENSAGEM DE PEDIDO COM UM PERFIL DO PRODUTOR (130), OBTENDO-SE, ASSIM, UMA QUANTIDADE TOTAL DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS PRODUZIDOS POR ESSE PRODUTOR. TRATA-SE, ASSIM, UMA FORMA FIÁVEL DE DETERMINAR AUTONOMAMENTE - UMA QUANTIDADE DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS PRODUZIDOS POR UM PRODUTO R.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| G01N 33/03 (2006.01) | avanzado | primeira | inventiva |



Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 02000000 - pedido-apresentado no inpi | 15/04/2024 | --- | 17/04/2024 | --- | --- |
| 02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 17/04/2024 | 02/05/2024 | 02/05/2024 | --- | --- |
| 02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 02/05/2024 | --- | 08/05/2024 | --- | --- |
| 02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 08/05/2024 | 15/05/2024 | 15/05/2024 | --- | --- |
| 02110000 - pedido-aguarda exame formal | 15/05/2024 | --- | 06/06/2024 | --- | --- |
| 02120000 - pedido-pub.regular | 06/06/2024 | 12/06/2024 | 12/06/2024 | 12/06/2024 | --- |
| 02140000 - pedido-oposição possível | 12/06/2024 | 12/08/2024 | 12/08/2024 | --- | --- |
| 02160000 - estudo-aguarda despacho | 12/08/2024 | --- | 24/09/2024 | --- | --- |
| 02170000 - estudo-notificado | 24/09/2024 | --- | 25/11/2024 | --- | --- |
| 02171034 - notific.- exame invenção | 24/09/2024 | 25/11/2024 | 25/11/2024 | --- | 3050475 |
| 02160000 - estudo-aguarda despacho | 25/11/2024 | --- | 06/01/2025 | --- | --- |
| 02200000 - conc. total-pub.de despacho | 06/01/2025 | 09/01/2025 | 09/01/2025 | 09/01/2025 | --- |
| 02305000 - modelo de utilidade concedido | 09/01/2025 | 22/12/2031 | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 02T00000 - pagamento n/ aplicável | 15/04/2024 | --- | 06/06/2024 | --- |
| 02T10000 - pagamento inicial | 06/06/2024 | 24/06/2024 | 22/06/2024 | --- |
| 02T15000 - pagamento de renovação | 22/06/2024 | 23/12/2024 | 23/12/2024 | --- |
| 02T25000 - pagamento com sobretaxa | 23/12/2024 | 23/06/2025 | 27/02/2025 | --- |
| 02T02000 - não há renovações a pagamento | 27/02/2025 | 23/06/2025 | 23/06/2025 | --- |
| 02T15000 - pagamento de renovação | 23/06/2025 | 22/12/2025 | 24/09/2025 | --- |
| 02T02000 - não há renovações a pagamento | 24/09/2025 | 22/06/2026 | 22/06/2026 | --- |
| 02T15000 - pagamento de renovação | 22/06/2026 | 22/12/2026 | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 15-04-2024 | 2006031525 |
| 4 | 27-02-2025 | 2006901329 |
| 5 | 24-09-2025 | 2007367672 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|-------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 3050475 | Hardlevel Energias Renováveis, S.A. | Rua José Monteiro Castro Portugal, 2994 R/C, Valadares, Serzedo, Vila Nova De Gaia | 4405-516 Serzedo Vng - Portugal | requerente / titular | 15/04/2024 | |
| 3050474 | Salim Karmali | | | inventor | 15/04/2024 | |
| 600080 | Rui Do Nascimento Gomes | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 15/04/2024 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|------------------|----------|
| 2006031133 | 15/04/2024 às 15:29:11 | 0299 - pedido de mod.de utilidade | Hardlevel Energias Renováveis, S.A. | inclusão de pedido pendente | 17/04/2024 | deferido |
| 2006667180 | 22/11/2024 às 11:57:53 | 0263 - subst.elem.pedido | Hardlevel Energias Renováveis, S.A. | juntar doc. deferidos diversos | 25/11/2024 | deferido |
| 2006901329 | 27/02/2025 às 12:23:03 | 0287 - renovação | Hardlevel Energias Renováveis, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 27/02/2025 | deferido |
| 2007367672 | 24/09/2025 às 09:29:28 | 0287 - renovação | Hardlevel Energias Renováveis, S.A. | pagam. de taxas periódicas | 24/09/2025 | deferido |



Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 12/06/2024 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | publicado nos termos do art. 11º n.ºs 8 e 9 do cpi, após reformulação do pedido de patente internacional nº 2022144701 de 2022.07.07 |
| 21/06/2024 | 45 - outros actos | publicado | - | na página 69 do boletim de 2024/06/12, na publicação do pedido, código (22) onde se lê 2022/07/07, deve ler-se 2021/12/22 |
| 09/01/2025 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | nos termos do nº 1 do artigo 134.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 | 29-12-2020 | PORTUGAL | 116978 |



Países Designados

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.



Epígrafe em Língua Estrangeira

 Nota: Não aplicável a esta modalidade.

