

## PATENTE INTERNACIONAL Nº 2022144701

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

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	(PCT)2021062176
Data de Apresentação	22-12-2021
Data do Pedido	22-12-2021
Fase Actual	PEDIDO-ESTUDO EM CURSO
Data de Início da Fase	15-04-2024
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	15-04-2024
Data de Fim Previsto da Sit.	24-06-2024
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	01/08/2023
Data do Despacho	---
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	22-12-2021
Data Limite de Vigência	22-12-2041
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	---

## 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 PRODUTOR.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
G01N 33/03 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
G06Q 10/04 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
G06Q 10/08 (2023.01)	avançado	outra	inventiva
G06Q 10/00 (2023.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
31113000 - ped-aguarda fase nac. (stx-ii)	29/06/2023	29/08/2023	17/07/2023	---	---
31129000 - pedido-publ. fase nacional	17/07/2023	01/08/2023	01/08/2023	01/08/2023	---
31140000 - pedido-oposição possível	01/08/2023	02/10/2023	02/10/2023	---	---
31160000 - estudo-aguarda despacho	02/10/2023	---	15/02/2024	---	---
31170000 - estudo-notificado	15/02/2024	---	15/04/2024	---	---
31171034 - notific.- exame invenção	15/02/2024	15/04/2024	15/04/2024	---	3050475
31160000 - estudo-aguarda despacho	15/04/2024	---	---	---	---



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
31T00000 - pagamento não-aplicável	29/06/2023	---	17/07/2023	---
31T10000 - pagamento inicial	17/07/2023	22/03/2024	22/03/2024	---
31T20000 - pagam. c/sobretaxa inicial	22/03/2024	23/09/2024	15/04/2024	---
31T02000 - não há renovações a pagamento	15/04/2024	24/06/2024	---	

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
2	29-06-2023	ARQUIVADO
3	15-04-2024	2006031525

## Entidades Intervencientes

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	22/12/2021	
3050474	Salim Karmali			inventor	22/12/2021	
600080	Rui Do Nascimento Gomes	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	17/07/2023	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005163726	17/07/2023 às 13:23:52	3194 - pedido de estudo nacional	Hardlevel Energias Renováveis, S.A.	aceitar ped. p/estudo nacional	17/07/2023	deferido
2005163751	17/07/2023 às 13:33:55	3110 - complemento de taxas	Hardlevel Energias Renováveis, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/07/2023	deferido
2005235428	08/08/2023 às 09:07:08	3163 - subst.elem.pedido	Hardlevel Energias Renováveis, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/09/2023	deferido
2006031525	15/04/2024 às 16:47:30	3187 - renovação	Hardlevel Energias Renováveis, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/04/2024	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/08/2023	31 - exames nacionais requeridos (pct)	publicado	2005163726 -	




## Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	29-12-2020	PORTUGAL	116978
PRIORIDADE UNIONISTA	30-12-2020	ORG. DA PATENTE EUROPEIA	20217775.4



## Países Designados

---

 Nota: Não existem registos países designados.



## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB A METHOD AND A SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE OVERALL QUANTITY OF USED COOKING OIL PRODUCED BY A PRODUCER

