

PATENTE NACIONAL Nº 108658

PROCESSO DE RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTE LIQUÍDO DA EXTRACÇÃO DO AZEITE

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000054768
Data de Apresentação	02-07-2015
Data do Pedido	02-07-2015
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	12-01-2023
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	12-01-2023
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	6
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	02/01/2017
Data do Despacho	21-02-2019
BPI do Despacho	26/02/2019
Data de Início de Vigência	02-07-2015
Data Limite de Vigência	02-07-2035
Titulares	RAUSCHERT PORTUGUESA, SA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	C02F 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM PROCESSO DE RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTE LIQUÍDO DA EXTRACÇÃO DO AZEITE QUE COMPREENDE OS SEGUINTE PASSOS: PASSAGEM DA ÁGUA RESIDUAL DA LAVAGEM OU VEGETAL, POR UM SISTEMA DEFILTRAÇÃO, CONSTITUÍDO POR PELO MENOS UM FILTRO, E QUE ESTÁ COLOCADO A JUSANTE DO EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO DE FASES; INTRODUÇÃO DAS ÁGUAS RECICLADAS, NUM TANQUE DE EQUILÍBIO COM ÁGUA POTÁVEL, QUE SE ENCONTRA A MONTANTE DO EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRACÇÃO DO AZEITE;REINTRODUÇÃO DA MISTURA DE ÁGUAS NO EQUIPAMENTO DE SEPARAÇÃO DE FASES. O PROCESSO DA PRESENTE INVENÇÃO CUMPRE A FUNÇÃO DE REDUZIR O CONSUMO DE ÁGUA POTÁVEL, PELA RECICLAGEM DAS ÁGUAS RESIDUAIS E, POR OUTRO LADO, TAMBÉM DE EVITAR QUE ALGUNS COMPOSTOS, COMO OS FENÓLICOS, SEJAM DESPERDIÇADOS NESTAS ÁGUAS PROBLEMÁTICAS.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
C02F 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
C02F 1/44 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B01D 61/00 (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	02/07/2015	---	07/07/2015	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	07/07/2015	15/07/2015	15/07/2015	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/07/2015	---	20/07/2015	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	20/07/2015	22/07/2015	22/07/2015	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	22/07/2015	---	30/10/2015	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/10/2015	---	30/12/2015	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	30/10/2015	30/12/2015	30/12/2015	---	2687441
01110000 - pedido-aguarda exame formal	30/12/2015	---	22/01/2016	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/01/2016	02/01/2017	02/01/2017	02/01/2017	---
01140000 - pedido-oposição possível	02/01/2017	02/03/2017	02/03/2017	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	02/03/2017	---	10/04/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/04/2017	---	12/06/2017	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/04/2017	12/06/2017	12/06/2017	---	2687441
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/06/2017	---	21/02/2019	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	21/02/2019	26/02/2019	26/02/2019	26/02/2019	---
01305000 - patente concedida	26/02/2019	02/07/2035	12/01/2023	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	12/01/2023	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	02/07/2015	---	22/01/2016	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	22/01/2016	02/01/2017	02/01/2017	---
01T10000 - pagamento inicial	02/01/2017	03/07/2017	03/07/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/07/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2018	02/07/2018	26/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/01/2018	03/01/2019	03/01/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2019	02/07/2019	02/05/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/05/2019	03/01/2020	03/01/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	03/01/2020	02/07/2020	08/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2020	04/01/2021	04/01/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/01/2021	02/07/2021	02/07/2021	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	02/07/2021	03/01/2022	03/01/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	03/01/2022	04/07/2022	04/07/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	03/01/2022	12/01/2022	12/01/2022	12/01/2022
01T30202 - caducidade fpt publicada	12/01/2022	12/07/2022	12/07/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/07/2022	03/07/2023	12/01/2023	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	12/07/2022	12/01/2023	12/01/2023	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	12/01/2023	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	05-05-2017	1000030474
4	26-01-2018	1000006513
5	02-05-2019	1000024464
6	08-01-2020	1000001055

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2687441	Rauschert Portuguesa, Sa	Estrada Nacional 249-4 Km 4.8, Trajouce	2785-034 São Domingos De Rana - Portugal	requerente / titular	02/07/2015	
2622604	Diamantino Manuel Da Cunha Dias			inventor	02/07/2015	
600017	Elsa Maria Bruno Guilherme	Av. Da Liberdade, 258, 6º	1250-149 Lisboa - Portugal	mandatário	02/07/2015	30/04/2020
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, Nº 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	30/04/2020	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000054768	02/07/2015 às 17:42:15	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	07/07/2015	deferido	
1000096572	15/12/2015 às 14:27:38	0163 - subst.elem.pedido	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	18/12/2015	deferido
4099520	01/07/2016 às 17:29:50			01IP0290 - Relatório de pesquisa	01/07/2016	
1000045431	12/07/2016 às 10:46:28	0171 - certificado	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2016	deferido
1000045434	12/07/2016 às 10:49:51	0171 - certificado	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2016	deferido
1000045435	12/07/2016 às 10:51:53	0171 - certificado	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/07/2016	deferido
1000045859	13/07/2016 às 16:39:38	0165 - pedido de retificação	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	13/07/2016	deferido
1000045878	13/07/2016 às 17:27:46	0165 - pedido de retificação	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	13/07/2016	deferido
4250940	10/04/2017 às 12:06:44			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/04/2017	
1000030474	05/05/2017 às 09:28:09	0187 - renovação	Rauschert Portuguesa, Sa	pagam. de taxas periódicas	05/05/2017	deferido
1000038595	07/06/2017 às 14:37:19	0163 - subst.elem.pedido	Rauschert Portuguesa, Sa	juntar doc. deferidos diversos	12/06/2017	deferido
1000006513	26/01/2018 às 10:05:39	0187 - renovação	Rauschert Portuguesa, Sa	pagam. de taxas periódicas	26/01/2018	deferido
5621648	21/02/2019 às 13:44:13			01IP0133 - Despacho PAT	21/02/2019	
5621649	21/02/2019 às 13:52:51			01IP0130 - Relatório Exame PAT	21/02/2019	
1000024464	02/05/2019 às 12:26:48	0187 - renovação	Rauschert Portuguesa, Sa	pagam. de taxas periódicas	02/05/2019	deferido
1000001055	08/01/2020 às 16:58:37	0187 - renovação	Rauschert Portuguesa, Sa	pagam. de taxas periódicas	10/01/2020	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/01/2017	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
26/02/2019	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
12/01/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-



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.

