

PATENTE NACIONAL Nº 105177

SISTEMA DOMÉSTICO DE RECOLHA DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000052259
Data de Apresentação	29-06-2010
Data do Pedido	29-06-2010
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	13-04-2012
Data de Fim Previsto	29-06-2030
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	06-01-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	30-12-2026
Taxas Pagas	17
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	11/01/2012
Data do Despacho	10-04-2012
BPI do Despacho	13/04/2012
Data de Início de Vigência	29-06-2010
Data Limite de Vigência	29-06-2030
Titulares	INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA
Mandatário	JOÃO MANUEL MAY PEREIRA DA CRUZ
Classificação Internacional	E03C 1/22 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO INSERE-SE NA ÁREA DA SEPARAÇÃO E RECOLHA DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS. ESTE SISTEMA FOI DESENVOLVIDO PARA COLMATAR LIMITAÇÕES DOS ACTUAIS EQUIPAMENTOS DOMÉSTICOS DE RECOLHA DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS. AS LIMITAÇÕES IDENTIFICADAS ESTÃO ASSOCIADAS AO FACTO DE, NA MAIORIA DOS CASOS, OS ÓLEOS ALIMENTARES E A ÁGUA PROVENIENTE DE LAVAGENS DOMÉSTICAS, SEREM VERTIDOS DIRECTAMENTE PARA O LAVA-LOIÇA, CRIANDO SÉRIOS PROBLEMAS AMBIENTAIS, MAIS ESPECIFICAMENTE, NO QUE DIZ RESPEITO À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS. O INVENTO CONSISTE NUM SISTEMA PARA SEPARAR E RECOLHER DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS, PASSÍVEL DE APLICAÇÃO NOS ACTUAIS LAVA-LOIÇAS DOMÉSTICOS. É CONSTITUÍDO POR UM ESCOADOR COM UMA SAÍDA DUPLA, UM RESERVATÓRIO PARA RECOLHA DE ÓLEOS ALIMENTARES USADOS E UM MECANISMO PARA DIRECCIONAR E SEPARAR O ESCOADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E03C 1/22 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
E03C 1/23 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	29/06/2010	---	01/07/2010	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	01/07/2010	29/12/2010	29/12/2010	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	29/12/2010	29/06/2011	28/06/2011	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	28/06/2011	01/07/2011	01/07/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/07/2011	---	07/07/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	07/07/2011	11/07/2011	11/07/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/07/2011	---	09/08/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	09/08/2011	---	06/10/2011	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	09/08/2011	10/10/2011	06/10/2011	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	06/10/2011	---	27/10/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	27/10/2011	---	14/12/2011	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	27/10/2011	27/12/2011	14/12/2011	---	2246586
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/12/2011	---	06/01/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/01/2012	11/01/2012	11/01/2012	11/01/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	11/01/2012	12/03/2012	12/03/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/03/2012	---	10/04/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/04/2012	13/04/2012	13/04/2012	13/04/2012	---
01305000 - patente concedida	13/04/2012	29/06/2030	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	29/06/2010	---	06/01/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	06/01/2012	29/06/2012	29/06/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2012	02/01/2013	02/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2013	01/07/2013	03/01/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2013	30/12/2013	30/12/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2013	30/06/2014	03/01/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2014	30/12/2014	30/12/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2014	29/06/2015	12/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2015	30/12/2015	30/12/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2015	29/06/2016	07/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2016	30/12/2016	30/12/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2016	29/06/2017	02/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/01/2017	02/01/2018	02/01/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2018	29/06/2018	03/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2018	31/12/2018	31/12/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/12/2018	01/07/2019	18/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2019	30/12/2019	30/12/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2019	29/06/2020	03/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/01/2020	30/12/2020	30/12/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2020	29/06/2021	08/01/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	08/01/2021	30/12/2021	30/12/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2021	29/06/2022	07/01/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/01/2022	30/12/2022	30/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2022	29/06/2023	09/01/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/01/2023	02/01/2024	02/01/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	02/01/2024	01/07/2024	16/01/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/01/2024	30/12/2024	30/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2024	30/06/2025	13/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/01/2025	30/12/2025	30/12/2025	---

01T15000 - pagamento de renovação	30/12/2025	29/06/2026	06/01/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/01/2026	30/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-01-2012	1000004152
4	03-01-2013	100000523
5	03-01-2014	100000494
6	12-01-2015	1000002672
7	07-01-2016	1000001446
8	02-01-2017	1000000020
9	03-01-2018	1000000667
10	18-01-2019	1000003430
11	03-01-2020	1000000478
12	08-01-2021	1000000794
13	07-01-2022	2002839160
14	09-01-2023	2004401810
15	16-01-2024	2005763362
16	13-01-2025	2006782607
17	06-01-2026	2007601159

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246586	Instituto Politécnico De Leiria	Rua General Norton De Matos, Apartado 4133	2411-901 Leiria - Portugal	requerente / titular	29/06/2010	
2300801	Dino Miguel Fernandes Freitas			inventor	29/06/2010	
852625	Paulo Jorge Da Silva Bártole			inventor	29/06/2010	
2301022	Susana Cristina Serrano Fernandes Rodrigues			inventor	29/06/2010	
2300802	Rúben Filipe Brás Pereira			inventor	29/06/2010	
2246203	Joana Margarida Graça Ferreira			inventor	29/06/2010	
2235162	Carlos Alexandre Bento Capela			inventor	29/06/2010	
2233741	Nuno Manuel Fernandes Alves			inventor	29/06/2010	
600055	Patrícia Alexandra Correia Marques	Rua Santo António N° 47 B, 3°Q	2410-168 Leiria - Portugal	mandatário	20/07/2015	04/02/2022
14	João Manuel May Pereira Da Cruz	Rua Víctor Cordon, N° 10 A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	04/02/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000052259	29/06/2010 às 10:17:30	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	01/07/2010	deferido	
1000050637	28/06/2011 às 16:36:59	0121 - conversão ped. provisório	Instituto Politécnico De Leiria	conversão de ped. provisório	28/06/2011	deferido
1000073945	27/09/2011 às 14:24:22	0131 - resp. a notificação	Instituto Politécnico De Leiria	deferir resp. a ofício formal	06/10/2011	deferido
1000093341	06/12/2011 às 12:35:22	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	deferir resp. a ofício formal	14/12/2011	deferido
1000093341	06/12/2011 às 12:35:22	0163 - subst.elem.pedido	Instituto Politécnico De Leiria	juntar doc. deferidos diversos	10/05/2012	deferido
1000004152	16/01/2012 às 16:23:40	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/01/2012	deferido
3295635	10/04/2012 às 12:47:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/04/2012	
3295637	10/04/2012 às 12:57:10			01IP0133 - Despacho PAT	10/04/2012	
1000037893	11/05/2012 às 17:07:29	0168 - título	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxa de título	11/05/2012	deferido
1000000523	03/01/2013 às 15:07:30	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/01/2013	deferido
1000000494	03/01/2014 às 14:45:09	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/01/2014	deferido
1000002672	12/01/2015 às 11:49:15	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	12/01/2015	deferido
1000059780	20/07/2015 às 15:51:02	0129 - alteração de mandatário	Instituto Politécnico De Leiria	corr. entid. interven. (requer.)	20/07/2015	deferido
1000001446	07/01/2016 às 10:36:17	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	07/01/2016	deferido
1000000020	02/01/2017 às 09:11:49	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	02/01/2017	deferido
1000000667	03/01/2018 às 13:43:07	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/01/2018	deferido
1000003430	18/01/2019 às 11:04:46	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	18/01/2019	deferido
1000000478	03/01/2020 às 15:07:18	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	03/01/2020	deferido
1000000794	08/01/2021 às 11:47:01	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	08/01/2021	deferido
2002839160	07/01/2022 às 15:14:22	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	07/01/2022	deferido
2004401810	09/01/2023 às 15:23:44	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	09/01/2023	deferido
2005763362	16/01/2024 às 10:35:27	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	16/01/2024	deferido
2006782607	13/01/2025 às 10:56:43	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	13/01/2025	deferido
2007601159	06/01/2026 às 11:08:50	0187 - renovação	Instituto Politécnico De Leiria	pagam. de taxas periódicas	06/01/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
11/01/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	- -	
13/04/2012	10 - despachos de concessão	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.

