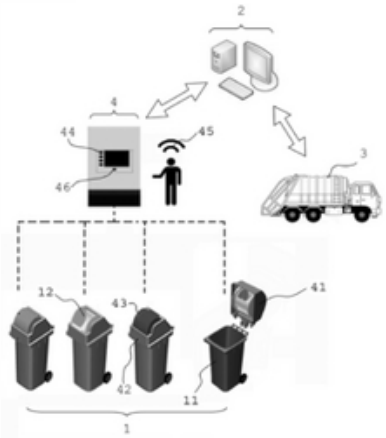
PATENTE NACIONAL Nº 106819

SISTEMA E PROCESSO DE DEPÓSITO E RECOLHA DE RESÍDUOS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000017410
Data de Apresentação	04-03-2013
Data do Pedido	04-03-2013
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	14-09-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	14-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	15-03-2027
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	04/09/2014
Data do Despacho	03-12-2014
BPI do Despacho	09/12/2014
Data de Início de Vigência	04-03-2013
Data Limite de Vigência	04-03-2033
Titulares	LIPOR - ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS PARA A GESTÃO SUSTENTÁVEL DE RESÍDUOS DO GRANDE PORTO
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	B65F 1/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE DEPÓSITO E RECOLHA DE RESÍDUOS E AO PROCESSO REALIZADO PELO SISTEMA, O QUAL COMPREENDE UM EQUIPAMENTO (1) DE DEPÓSITO DE RESÍDUOS COMPREENDENDO: UM CONTENTOR (11) DE RESÍDUOS POSSUINDO UMA UNIDADE (12) DOSEADORA DE RESÍDUOS, UM SUBSISTEMA (2) CENTRALIZADO DE CONTROLO, MEIOS (3) DE RECOLHA DE RESÍDUOS E UM SUBSISTEMA (4) DE IDENTIFICAÇÃO DE UTILIZADOR COMPREENDENDO UMA UNIDADE (41) DE CONTROLO DE ACESSO AO CONTENTOR (11) DE RESÍDUOS, SENDO QUE ESTA, POR SUA VEZ, COMPREENDE UMA UNIDADE (42) DE FECHO ELECTRÓNICO E UM SENSOR (43) DE ESTADO DE UNIDADE DE FECHO; O SUBSISTEMA (4) DE IDENTIFICAÇÃO DE UTILIZADOR COMPREENDENDO AINDA UMA UNIDADE (44) DE IDENTIFICAÇÃO DE UTILIZADOR, UM ELEMENTO (45) IDENTIFICATIVO DE UTILIZADOR LEGÍVEL POR TECNOLOGIA ISENTA DE CONTACTO FÍSICO E UM LEITOR (46) DE ELEMENTOS IDENTIFICATIVOS DE UTILIZADOR PREPARADO PARA IDENTIFICAR OS REFERIDOS ELEMENTOS IDENTIFICATIVOS DE UTILIZADOR ATRAVÉS DE UMA TECNOLOGIA ISENTA DE CON TACTO FÍSICO; EM QUE O SUBSISTEMA (4) DE IDENTIFICAÇÃO DE UTILIZADOR ESTÁ LIGADO EM COMUNICAÇÃO DE DADOS COM O SUBSISTEMA (2) CENTRALIZADO DE CONTROLO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	04/03/2013	---	06/03/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	06/03/2013	04/09/2013	04/09/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	04/09/2013	04/03/2014	19/02/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/02/2014	03/03/2014	03/03/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/03/2014	---	10/03/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/03/2014	12/03/2014	12/03/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2014	---	10/04/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/04/2014	---	11/06/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/04/2014	11/06/2014	11/06/2014	---	860667
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/06/2014	---	11/07/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/07/2014	04/09/2014	04/09/2014	04/09/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	04/09/2014	04/11/2014	04/11/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/11/2014	---	03/12/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/12/2014	09/12/2014	09/12/2014	09/12/2014	---
01305000 - patente concedida	09/12/2014	04/03/2033	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	04/03/2013	---	11/07/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/07/2014	04/09/2014	04/09/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	04/09/2014	04/03/2015	04/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2015	04/09/2015	04/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2015	04/03/2016	11/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/01/2016	05/09/2016	05/09/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2016	06/03/2017	06/03/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2017	04/09/2017	04/09/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2017	05/03/2018	13/12/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/12/2017	05/09/2018	05/09/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2018	04/03/2019	19/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/12/2018	05/09/2019	05/09/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2019	04/03/2020	24/02/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	24/02/2020	04/09/2020	04/09/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2020	04/03/2021	04/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/02/2021	06/09/2021	06/09/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	06/09/2021	04/03/2022	03/02/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/02/2022	05/09/2022	05/09/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2022	06/03/2023	14/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	14/02/2023	05/09/2023	05/09/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	05/09/2023	04/03/2024	22/02/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/02/2024	04/09/2024	04/09/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2024	04/03/2025	28/01/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2025	04/09/2025	04/09/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	04/09/2025	04/03/2026	04/03/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	04/03/2026	04/09/2026	04/09/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	04/09/2026	04/03/2027	---	
01T30101 - publicação de caducidade fpt	04/09/2026	14/09/2026	14/09/2026	14/09/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	14/09/2026	15/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	04-03-2015	1000018176
4	08-01-2016	1000001984
5	03-03-2017	1000015041
6	13-12-2017	1000082834
7	19-12-2018	1000078286
8	24-02-2020	1000009979
9	04-02-2021	1000004445
10	03-02-2022	2002914544
11	14-02-2023	2004521784
12	22-02-2024	2005869027
13	28-01-2025	2006822498

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
860667	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	-	Portugal	requerente / titular	04/03/2013	10/03/2023
3158738	Lipor - Associação De Municípios Para A Gestão Sustentável De Resíduos Do Grande Porto	Apartado 1510, Baguim Do Monte	4435-996 Rio Tinto - Portugal	requerente / titular	10/03/2023	
2500459	Paulo Jorge Da Rocha Esteves Rodrigues			inventor	04/03/2013	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	04/03/2013	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000017410	04/03/2013 às 17:41:07	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	06/03/2013	deferido	
1000014110	19/02/2014 às 14:32:51	0121 - conversão ped. provisório	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	conversão de ped. provisório	19/02/2014	deferido
1000046633	05/06/2014 às 15:52:55	0163 - subst.elem.pedido	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	juntar doc. deferidos diversos	19/06/2014	deferido
3729842	06/08/2014 às 19:33:51			01IP0290 - Relatório de pesquisa	06/08/2014	
3792957	03/12/2014 às 12:14:13			01IP0133 - Despacho PAT	03/12/2014	
3792955	03/12/2014 às 16:15:35			01IP0130 - Relatório Exame PAT	03/12/2014	
1000100094	18/12/2014 às 11:35:02	0168 - titulo	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxa de título	18/12/2014	deferido
1000018176	04/03/2015 às 11:59:42	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	04/03/2015	deferido
1000001984	08/01/2016 às 13:59:17	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	11/01/2016	deferido
1000015041	03/03/2017 às 11:16:04	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	06/03/2017	deferido
1000082834	13/12/2017 às 16:47:16	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	13/12/2017	deferido
1000078286	19/12/2018 às 11:50:25	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	19/12/2018	deferido
1000009979	24/02/2020 às 17:31:49	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	26/02/2020	deferido
1000004445	04/02/2021 às 11:38:21	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	04/02/2021	deferido
2002914544	03/02/2022 às 10:34:33	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	03/02/2022	deferido
2004232332	22/11/2022 às 19:25:27	0174 - certidão	Município De Guimarães	juntar doc. deferidos diversos	22/11/2022	deferido
2004521784	14/02/2023 às 15:23:20	0187 - renovação	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	14/02/2023	deferido
2004603879	10/03/2023 às 11:50:32	0175 - mod.ident.titular (processo)	Lipor - Serviço Intermunicipalizado De Gestão De Resíduos Do Grande Porto	mudança de identificação (processo)	10/03/2023	deferido
2005869027	22/02/2024 às 10:22:22	0187 - renovação	Lipor - Associação De Municípios Para A Gestão Sustentável De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	22/02/2024	deferido

2006822498	28/01/2025 às 16:22:47	0187 - renovação	Lipor - Associação De Municípios Para A Gestão Sustentável De Resíduos Do Grande Porto	pagam. de taxas periódicas	29/01/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
04/09/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/12/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
14/09/2026	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.