PATENTE EUROPEIA Nº 2194005

DISPOSITIVO COMBINADO DE SEPARAÇÃO/RETENÇÃO DE LIXIVIADOS,INTEGRADO EM SISTEMA DE RECOLHA DE RESÍDUOS SÓLIDOSURBANOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	93980175
Data de Apresentação	02-12-2009
Data do Pedido	02-12-2009
Fase Actual	PATENTE-ATRIBUÍDO EFEITO NACIONAL
Data de Início da Fase	18-08-2016
Data de Fim Previsto	02-12-2029
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	19-10-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-06-2027
Taxas Pagas	18
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	18/08/2016
Data do Despacho	08-08-2016
BPI do Despacho	18/08/2016
Data de Início de Vigência	02-12-2009
Data Limite de Vigência	02-12-2029
Titulares	SOPSA-REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO, LDA
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B65F 1/00 (2016.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM DISPOSITIVO DE SEPARAÇÃO E RETENÇÃO DE LIXIVIADOS, COLOCADO NO INTERIOR DE CONTENTORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MAS EXTRAÍVEL/MOVIMENTÁVEL), O QUAL COMPREENDE UM SACO (2) ESTANQUE EM TELA DE PVC, FORMANDO NA SUA EXTREMIDADE INFERIOR UMA TROMBA (5) PARA ONDE ESCORREM E SE ACUMULAM LÍQUIDOS RESULTANTES DO LIXO DEPOSITADO OU JÁ INTRODUZIDOS NESSA FORMA, DITOS LIXIVIADOS, SACO ESSE QUE SE ENCONTRA DENTRO DE UM SACO EXTERIOR (1). O COMANDO DE MOVIMENTOS DA REFERIDA TROMBA (5) É FEITO GRAÇAS A UM CONJUNTO, QUE COMPREENDE OITO ILHÓS (8) COZIDOS NUM LOCAL PRÓXIMO DA EXTREMIDADE INFERIOR DESTA TROMBA, ONDE CORRE UM CABO (6) EM POLIETILENO, COMANDADO PELO OPERADOR DO SISTEMA, ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE PRISÃO RÁPIDA DE CABO (3) E DE UM CONJUNTO DE ROLDANAS E OLHAIS (7), COLOCADO NA ZONA SUPERIOR DO SACO, FIXO NO ARO DE ALUMÍNIO QUE SUPORTA O SACO/MANGAESTANQUE (6).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/00 (2016.01)	avançado	primeira	inventiva
B65F 1/12 (2016.01)	avançado	outra	inventiva
B65D 90/20 (2016.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.	02/12/2009	09/06/2010	09/06/2010	---	---
21110000 - pedido-conf.protec.provisória	09/06/2010	---	18/04/2016	---	---
21161000 - concedido-aguarda publ. p/ope.	18/04/2016	11/05/2016	11/05/2016	---	---
21162000 - concedido-aguarda trad.fascic.	11/05/2016	12/09/2016	08/08/2016	---	---
21200000 - concedido-pub. da vigência	08/08/2016	18/08/2016	18/08/2016	18/08/2016	---
21305000 - vigente-valid. em pt publicada	18/08/2016	02/12/2029	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
21T00000 - pagamento não-aplicável	02/12/2009	---	08/08/2016	---
21T10000 - pagamento inicial	08/08/2016	02/03/2017	02/03/2017	---
21T20000 - pagam. c/sobretaxa inicial	02/03/2017	04/09/2017	04/09/2017	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/09/2017	04/12/2017	04/12/2017	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/12/2017	04/06/2018	04/06/2018	---
21T15000 - pagamento de renovação	04/06/2018	03/12/2018	27/11/2018	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	27/11/2018	03/06/2019	03/06/2019	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/06/2019	02/12/2019	19/06/2019	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/06/2019	02/06/2020	02/06/2020	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2020	02/12/2020	26/06/2020	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	26/06/2020	02/06/2021	02/06/2021	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2021	02/12/2021	21/10/2021	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	21/10/2021	02/06/2022	02/06/2022	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2022	02/12/2022	08/06/2022	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	08/06/2022	02/06/2023	02/06/2023	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2023	04/12/2023	07/09/2023	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	07/09/2023	03/06/2024	03/06/2024	---
21T15000 - pagamento de renovação	03/06/2024	02/12/2024	04/07/2024	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2024	02/06/2025	02/06/2025	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2025	02/12/2025	10/09/2025	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2025	02/06/2026	02/06/2026	---
21T15000 - pagamento de renovação	02/06/2026	02/12/2026	19/10/2026	---
21T02000 - não há renovações a pagamento	19/10/2026	02/06/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
1	08-08-2016	
2	08-08-2016	
3	08-08-2016	
4	08-08-2016	

5	08-08-2016	
6	08-08-2016	
7	08-08-2016	
8	02-06-2017	1000037349
9	06-06-2017	1000038369
10	26-11-2018	1000073584
11	18-06-2019	1000032761
12	26-06-2020	1000031717
13	21-10-2021	1000040324
14	08-06-2022	2003581343
15	07-09-2023	2005333462
16	04-07-2024	2006269837
17	10-09-2025	2007336951
18	19-10-2026	2008461985

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
907930	Sopsa - Representações E Comércio, Lda.	Praça Guilherme Gomes Fernandes, 58, 3º Frente	4050-294 Porto - Portugal	requerente / titular	02/12/2009	11/05/2016
2675483	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	-	Portugal	requerente / titular	11/05/2016	
2232694	Manuel Pedro Barbosa			inventor	08/08/2016	
421790	João Pereira Da Cruz	Rua Vitor Cordon, 14	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	02/12/2009	11/05/2016
2339188	Joao Pereira Da Cruz	J. Pereira Da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	11/05/2016	08/08/2016
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	08/08/2016	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000050976	08/08/2016 às 15:20:56	2191 - tradução de fascículo em pte.	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	aceitar fascículo (concessão)	08/08/2016	deferido
1000037349	02/06/2017 às 10:05:55	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	02/06/2017	deferido
1000038369	06/06/2017 às 11:43:06	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	06/06/2017	deferido
1000073584	26/11/2018 às 10:03:07	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	27/11/2018	deferido
1000032761	18/06/2019 às 09:07:00	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	19/06/2019	deferido
1000031717	26/06/2020 às 09:34:40	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	26/06/2020	deferido
1000040324	21/10/2021 às 13:37:56	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	21/10/2021	deferido
2003581343	08/06/2022 às 14:44:38	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	09/06/2022	deferido
2005333462	07/09/2023 às 15:39:15	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	08/09/2023	deferido
2006269837	04/07/2024 às 12:26:33	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	04/07/2024	deferido
2007336951	10/09/2025 às 09:16:51	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	10/09/2025	deferido
2008461985	19/10/2026 às 16:24:43	2187 - renovação	Sopsa-Representações E Comércio, Lda	pagam. de taxas periódicas	20/10/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
18/08/2016	28 - vigências em portugal de pte's	publicado	1000050976	-

Prioridades

Tipo	Data	País	Número
PRIORIDADE UNIONISTA	02-12-2008	PORTUGAL	1038008

Países Designados

País	Data de Designação	Data de Fim de Designação
Albânia	02-12-2009	11-05-2016
Alemanha	02-12-2009	---
Bulgária	02-12-2009	---
Bélgica	02-12-2009	---
Bósnia-Herzegovina	02-12-2009	11-05-2016
Chipre	02-12-2009	---
Croácia	02-12-2009	---
Dinamarca	02-12-2009	---
Eslováquia	02-12-2009	---
Eslovénia	02-12-2009	---
Espanha	02-12-2009	---
Estónia	02-12-2009	---
Finlândia	02-12-2009	---
França	02-12-2009	---
Grécia	02-12-2009	---
Holanda (Países Baixos)	02-12-2009	---
Hungria	02-12-2009	---
Irlanda	02-12-2009	---
Islândia	02-12-2009	---
Itália	02-12-2009	---
Letónia	02-12-2009	---
Liechtenstein	02-12-2009	---
Lituânia	02-12-2009	---
Luxemburgo	02-12-2009	---
Macedónia	02-12-2009	---
Malta	02-12-2009	---
Mónaco	02-12-2009	---
Polónia	02-12-2009	---
Portugal	02-12-2009	---
Reino Unido	02-12-2009	---
República Checa	02-12-2009	---
Roménia	02-12-2009	---
Suécia	02-12-2009	---
Suíça	02-12-2009	---
Turquia	02-12-2009	---
Áustria	02-12-2009	---

Epígrafe em Língua Estrangeira

GB	DEVICE FOR SEPARATING/RETAINING LEAKAGE WATER