MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10380

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

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000102449
Data de Apresentação	02-12-2008
Data do Pedido	02-12-2008
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	11-06-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	11-06-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	02/06/2009
Data do Despacho	06-08-2009
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	02-12-2008
Data Limite de Vigência	02-12-2018
Titulares	SOPSA - REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO, LDA.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	B65F 1/14 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

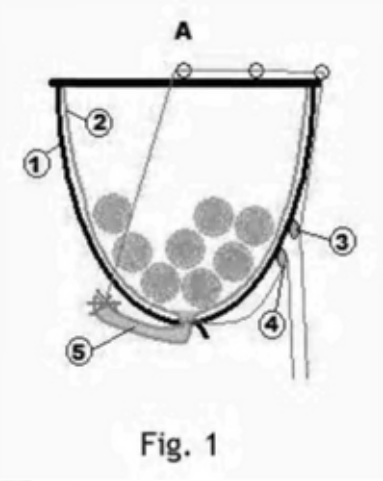


Fig. 1

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/MANGA ESTANQUE (6).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65F 9/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	02/12/2008	---	05/12/2008	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	05/12/2008	15/12/2008	15/12/2008	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/12/2008	---	07/01/2009	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/01/2009	14/01/2009	14/01/2009	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	14/01/2009	---	09/02/2009	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	09/02/2009	02/06/2009	02/06/2009	02/06/2009	---
02140000 - pedido-oposição possível	02/06/2009	03/08/2009	03/08/2009	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	03/08/2009	---	06/08/2009	---	---
02230000 - concedido provisoriamente	06/08/2009	---	11/06/2015	---	---
02902000 - caduco-por falta de revalid.	11/06/2015	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	02/12/2008	---	09/02/2009	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	09/02/2009	02/06/2010	02/06/2010	---
02T10000 - pagamento inicial	02/06/2010	02/12/2010	02/12/2010	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	02/12/2010	02/06/2011	02/06/2011	---
02T15000 - pagamento de renovação	02/06/2011	02/12/2011	09/06/2011	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2011	04/06/2012	04/06/2012	---
02T15000 - pagamento de renovação	04/06/2012	03/12/2012	29/06/2012	---
02T02000 - não há renovações a pagamento	29/06/2012	03/06/2013	03/06/2013	---
02T15000 - pagamento de renovação	03/06/2013	02/12/2013	02/12/2013	---
02T25000 - pagamento com sobretaxa	02/12/2013	02/06/2014	02/06/2014	---
02T30000 - pagamento com revalidação	02/06/2014	02/12/2014	02/12/2014	---
02T30101 - publicação caducidade fpt	02/06/2014	11/06/2014	11/06/2014	11/06/2014
02T30202 - caducidade fpt publicada	11/06/2014	11/12/2014	11/12/2014	---
02T30000 - pagamento com revalidação	02/12/2014	02/12/2015	11/06/2015	---
02T30203 - revalidação notificada	11/12/2014	11/06/2015	11/06/2015	---
02T08000 - falta de pagamento (rev.)	11/06/2015	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	22-06-2010	1000050317
4	09-06-2011	1000045589
5	29-06-2012	1000051721

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	02/12/2008	
2232694	Manuel Pedro Barbosa			inventor	02/12/2008	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	02/12/2008	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000102449	02/12/2008 às 17:07:02	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	05/12/2008	deferido	
1865	02/12/2009 às 15:32:12	0271 - certificado	Sopsa - Representações E Comércio, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	02/12/2009	deferido
1000050317	22/06/2010 às 10:39:18	0287 - renovação	Sopsa - Representações E Comércio, Lda.	pagam. de taxas periódicas	22/06/2010	deferido
1000045589	09/06/2011 às 15:02:14	0287 - renovação	Sopsa - Representações E Comércio, Lda.	pagam. de taxas periódicas	09/06/2011	deferido
1000051721	29/06/2012 às 15:09:44	0287 - renovação	Sopsa - Representações E Comércio, Lda.	pagam. de taxas periódicas	29/06/2012	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
02/06/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/06/2014	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.