

PATENTE NACIONAL Nº 105341

MECANISMO DE DESCARGA DE CONTENTORES

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000077806
Data de Apresentação	12-10-2010
Data do Pedido	12-10-2010
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	14-05-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	14-02-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	12/04/2012
Data do Despacho	11-02-2013
BPI do Despacho	14/02/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	CLAGEM - TECNOLOGIAS DE RECICLAGEM, LDA.
Mandatário	PEDRO CAMPOS DE CARVALHO
Classificação Internacional	B65D 90/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O MECANISMO DE DESCARGA DE CONTENTORES É UM SISTEMA ARTICULADO CARACTERIZADO PELO FACTO DE TER COMO OBJECTO A ELEVAÇÃO E BASCULAMENTO DE CONTENTORES EM PLÁSTICO COM 140 LITROS DE CAPACIDADE. É CARACTERIZADO POR DUAS ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÍDAS EM TUBO QUADRADO, BARRAS E CHAPAS, UMA FIXA, DE LIGAÇÃO AO VIDRÃO E A OUTRA MÓVEL, DE APOIO DO MECANISMO DE ELEVAÇÃO, SENDO ESTE FORMADO POR DOIS BRAÇOS HIDRÁULICOS DE 340 N CADA E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA. OS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CARACTERIZAM-SE POR SEREM DOIS FECHOS DE PRESSÃO, UM PARA SUJEIÇÃO DA PATILHA DE TRAVAMENTO DO CONTENTOR E O OUTRO PARA TRAVAMENTO DO PRÓPRIO MECANISMO DE ELEVAÇÃO E BASCULAMENTO. ESTE SEGUNDO FECHO É BLOQUEADO POR UMA CHAVE DE LINGUETA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 90/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	12/10/2010	---	20/10/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/10/2010	02/11/2010	02/11/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2010	---	08/11/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	08/11/2010	10/11/2010	10/11/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	10/11/2010	---	16/12/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	16/12/2010	---	16/02/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/12/2010	16/02/2011	16/02/2011	---	2338603
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/02/2011	---	15/03/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/03/2011	---	16/05/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/03/2011	16/05/2011	16/05/2011	---	2338603
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/05/2011	---	08/06/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	08/06/2011	---	08/08/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	08/06/2011	08/08/2011	08/08/2011	---	2338603
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/08/2011	---	07/09/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/09/2011	---	07/11/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	07/09/2011	07/11/2011	07/11/2011	---	2338603
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/11/2011	---	06/12/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	06/12/2011	12/04/2012	12/04/2012	12/04/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/04/2012	12/06/2012	12/06/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/06/2012	---	11/07/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/07/2012	---	11/09/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/07/2012	11/09/2012	11/09/2012	---	2338603
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/09/2012	---	10/10/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/10/2012	---	12/11/2012	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	10/10/2012	12/11/2012	12/11/2012	---	2338603
01160000 - estudo-aguarda despacho	12/11/2012	---	11/12/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/12/2012	---	11/01/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	11/12/2012	11/01/2013	11/01/2013	---	2338603
01160000 - estudo-aguarda despacho	11/01/2013	---	11/02/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	11/02/2013	14/02/2013	14/02/2013	14/02/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	14/02/2013	14/05/2013	14/05/2013	---	---
01900000 - patente recusada	14/05/2013	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/10/2010	---	06/12/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	06/12/2011	12/04/2012	12/04/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	12/04/2012	12/10/2012	12/10/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	12/10/2012	12/04/2013	14/02/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	14/02/2013	---	---	---

 Nota: Não existem registos de taxas efectivamente pagas em PT.



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2338603	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	Rua Ribeira Da Póvoa, 1 A	2620-026 Olival Basto - Portugal	requerente / titular	12/10/2010	
2338600	Manuel Henrique Ferreira Marques			inventor	12/10/2010	
2338605	Pedro Campos De Carvalho	Av. António Augusto De Aguiar, 17, 2º Esquerdo	1050-012 Lisboa - Portugal	mandatário	12/10/2010	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000077806	12/10/2010 às 18:49:17	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	20/10/2010	deferido	
1000012621	15/02/2011 às 10:57:34	0163 - subst.elem.pedido	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/02/2011	deferido
1000031946	26/04/2011 às 19:09:35	0163 - subst.elem.pedido	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	29/04/2011	deferido
1000056853	20/07/2011 às 16:56:29	0131 - resp. a notificação	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	22/07/2011	deferido
1000071746	20/09/2011 às 10:01:19	0131 - resp. a notificação	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	23/09/2011	deferido
1000067072	31/08/2012 às 17:12:10	0131 - resp. a notificação	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	05/09/2012	deferido
1000084863	09/11/2012 às 18:04:31	0131 - resp. a notificação	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	14/11/2012	deferido
1000002326	09/01/2013 às 15:44:54	0131 - resp. a notificação	Clagem - Tecnologias De Reciclagem, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	14/01/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/04/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
14/02/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do art. 24º com referência ao nº8 do art.68º do cpi.



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.

