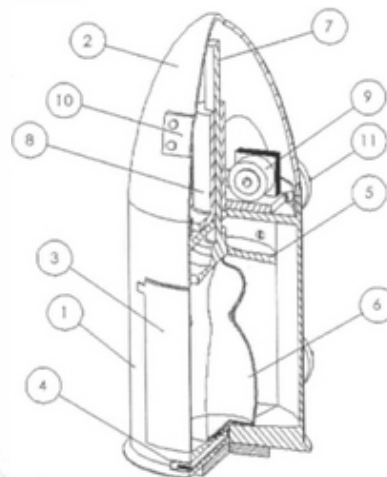


## PATENTE NACIONAL Nº 105284

### COMPACTADOR DE EMBALAGENS DOMÉSTICAS

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	3278
Data de Apresentação	10-09-2010
Data do Pedido	10-09-2010
-----	
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	12-12-2012
Data de Fim Previsto	---
-----	
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-09-2012
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
-----	
BPI 1ª Publicação	12/03/2012
Data do Despacho	07-09-2012
BPI do Despacho	12/09/2012
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
-----	
Titulares	INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
Mandatário	---
-----	
Classificação Internacional	B65F 1/14 (2006.01)
-----	
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---
-----	



## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UM UTENSÍLIO PARA ESPALMAR EMBALAGENS PARA O ECOPONTO DOMÉSTICO AMARELO, SENDO ESTE PRINCIPALMENTE UTILIZADO PARA ESMAGAR EMBALAGENS DE PLÁSTICO E ALUMÍNIO DE DIMENSÕES MÁXIMAS DE 35X10X10 CM (EXEMPLO: GARRAFAS DE 2 LITROS). ESTE UTENSÍLIO É CONSTITUÍDO POR UMA ESTRUTURA BASE (1) E POR UMA TAMPA (2) QUE RESGUARDA O MECANISMO INTERIOR. ASSOCIADA À BASE ENCONTRA-SE UMA PORTA (3) QUE PERMITE A COLOCAÇÃO DA EMBALAGEM A SER ESMAGADA E UM RESERVATÓRIO (4) QUE TEM COMO FUNÇÃO A RETENÇÃO DOS RESTOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DAS EMBALAGENS. QUANTO À PARTE MECÂNICA, A COMPACTAÇÃO É REALIZADA PELO CONTACTO DO DISCO DE COMPACTAÇÃO (5) COM A EMBALAGEM (6), CUJO MOVIMENTO É TRANSMITIDO ATRAVÉS DE UM PARAFUSO SEM FIM (7), AUXILIADO POR UM SUPORTE (8), SENDO A POTÊNCIA FORNECIDA POR UM MOTOR ELÉCTRICO (9). PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO, EXISTE UM PAINEL DE CONTROLO (10), QUE PERMITE LIGAR E DESLIGAR O MOTOR (9) DE FORMA A REALIZAR A DITA OPERAÇÃO. PARA FACILITAR A SUA UTILIZAÇÃO, ESTE PODE SER COLOCADO NA PAREDE COM O AUXÍLIO DE UM SUPORTE (11). O PRESENTE INVENTO É PARA SER UTILIZADO A NÍVEL DOMÉSTICO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65F 1/14 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B30B 3/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B30B 9/32 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B02C 2/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	10/09/2010	---	13/09/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	13/09/2010	15/09/2010	15/09/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/09/2010	---	22/09/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	22/09/2010	24/09/2010	24/09/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/09/2010	---	26/10/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/10/2010	12/03/2012	12/03/2012	12/03/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	12/03/2012	14/05/2012	14/05/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/05/2012	---	11/06/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	11/06/2012	---	13/08/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	11/06/2012	13/08/2012	13/08/2012	---	825217
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/08/2012	---	07/09/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	07/09/2012	12/09/2012	12/09/2012	12/09/2012	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/09/2012	12/12/2012	12/12/2012	---	---
01900000 - patente recusada	12/12/2012	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	10/09/2010	---	26/10/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/10/2010	12/03/2012	12/03/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	12/03/2012	10/09/2012	10/09/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/09/2012	11/03/2013	12/09/2012	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/09/2012	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	20-03-2012	1000022566

## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
825217	Instituto Superior Técnico	Área De Transferência De Tecnologia, Av. Rovisco Pais, 1	1049-001 Lisboa - Portugal	requerente / titular	10/09/2010	
2331983	Alexandre Guerreiro			inventor	10/09/2010	
2331976	Filipe Tiago Martins Teixeira			inventor	10/09/2010	
2331971	Daniel Tiago Grifo Esteves			inventor	10/09/2010	
2331965	Paulo Jorge Pereira Gaspar			inventor	10/09/2010	
1837499	Arlindo José De Pinho Figueiredo E Silva			inventor	10/09/2010	
2331985	Michal Kotylak			inventor	10/09/2010	
2331973	Carlos Daniel Santos Teixeira			inventor	10/09/2010	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
3278	10/09/2010 às 13:42:31	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Superior Tecnico	inclusão de pedido pendente	13/09/2010	deferido
1000022566	20/03/2012 às 14:39:18	0187 - renovação	Instituto Superior Técnico	pagam. de taxas periódicas	20/03/2012	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
12/03/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
12/09/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e nos termos da alínea a) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.



## 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.

