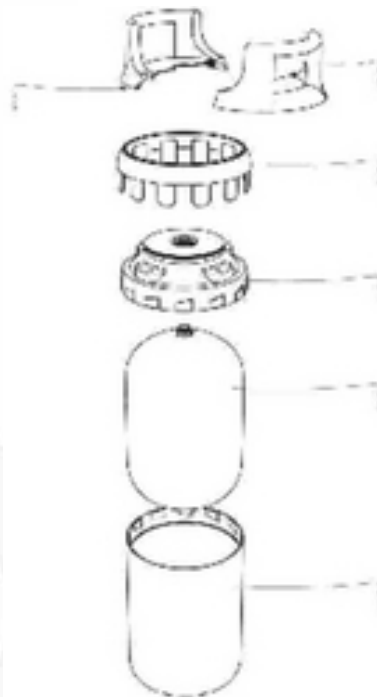


PATENTE NACIONAL Nº 104477

SISTEMA DE MONTAGEM, BLOQUEAMENTO E DESMONTAGEM DE INVÓLUCROS PARA GARRAFAS DE GÁS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000030792
Data de Apresentação	26-03-2009
Data do Pedido	26-03-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	13-07-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	13-04-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	27/09/2010
Data do Despacho	08-04-2011
BPI do Despacho	13/04/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	ESCRITÓRIO DE DESIGN, SOCIEDADE UNIPessoal, LDA.
Mandatário	---
Classificação Internacional	F17C 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

SISTEMA DE MONTAGEM, BLOQUEAMENTO E DESMONTAGEM DE INVÓLUCROS PARA GARRAFAS DE GÁS DE NATUREZA MODULAR EINTERMUTÁVEL, QUE PERMITE A SUA ABERTURA PARA INSPECÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES SEM DESTRUIÇÃO RELEVANTE DE NENHUMA DAS PARTES. A SOLUÇÃO DECORRE DA CONCEPÇÃO DE UMA BASE (1) QUE RECEBE O RESERVATÓRIO (2), NA QUAL É MONTADO UM DISCO INTERIOR (3) ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE ENCAIXE MACHO FÊMEA, SENDO ESTE BLOQUEADO APÓS A SUA ROTAÇÃO. O CARÁCTER NÃO DESMONTÁVEL DESTES CONJUNTO É OBTIDO ATRAVÉS DE UM BLOQUEADOR (4), TRAVADO ATRAVÉS DA FIXAÇÃO DAS PEGAS SIMÉTRICAS (5), SENDO REFORÇADA A SUA GARANTIA DE ESTABILIDADE PELA UTILIZAÇÃO DE UM PINO DE SEGURANÇA (6). COM ESTE SISTEMA CONSEGUEM-SE VANTAGENS AO NÍVEL DA ECONOMIA DE RECURSOS, RECICLAGEM SELECTIVA, OPTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL E SEGURANÇA PELA DIFERENCIAÇÃO DE PRODUTOS CONTIDOS NA EMBALAGEM ATRAVÉS DO USO DE CORES DE IDENTIFICAÇÃO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
F17C 1/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B01L 3/12 (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	26/03/2009	---	30/03/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	30/03/2009	01/04/2009	01/04/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/04/2009	---	17/04/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	17/04/2009	21/04/2009	21/04/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	21/04/2009	---	19/05/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	19/05/2009	27/09/2010	27/09/2010	27/09/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/09/2010	29/11/2010	29/11/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	29/11/2010	---	10/01/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	10/01/2011	---	10/03/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	10/01/2011	10/03/2011	10/03/2011	---	2246156
01160000 - estudo-aguarda despacho	10/03/2011	---	08/04/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/04/2011	13/04/2011	13/04/2011	13/04/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	13/04/2011	13/07/2011	13/07/2011	---	---
01900000 - patente recusada	13/07/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	26/03/2009	---	19/05/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	19/05/2009	27/09/2010	27/09/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	27/09/2010	28/03/2011	28/03/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/03/2011	26/09/2011	13/04/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/04/2011	---	---	



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

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2246156	Escritório De Design, Sociedade Unipessoal, Lda.	Casa Do Soto, Arouca	4540-226 Burgo - Portugal	requerente / titular	26/03/2009	
2234629	Carlos Alberto Ferreira Aguar Pinto			inventor	26/03/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000030792	26/03/2009 às 22:50:29	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	30/03/2009	deferido	
3049606	10/01/2011 às 16:12:36			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/01/2011	
3102092	08/04/2011 às 13:34:36			01IP0133 - Despacho PAT	08/04/2011	
3102091	08/04/2011 às 13:39:30			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	08/04/2011	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/09/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/04/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº 9 do artigo 68º.



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.

