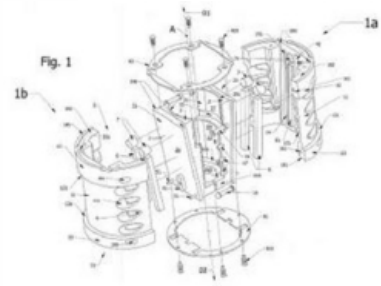
PATENTE NACIONAL Nº 105062

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA RECIPIENTES GERALMENTE CILÍNDRICOS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000033387
Data de Apresentação	21-04-2010
Data do Pedido	21-04-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	28-10-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	28-10-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	21/10/2011
Data do Despacho	07-05-2013
BPI do Despacho	13/05/2013
Data de Início de Vigência	21-04-2010
Data Limite de Vigência	21-04-2030
Titulares	COLEP PORTUGAL, S.A.
Mandatário	MARIA PEREIRA DA CRUZ ALVES GARCIA
Classificação Internacional	B65G 47/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PARA SEGURAR RECIPIENTES GERALMENTE CILÍNDRICOS E PARA SEREM TRANSPORTADOS, ENQUANTO SEGURAM TAIS RECIPIENTES, AO LONGO DE UMA LINHA DE PRODUÇÃO. O DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO COMPREENDE UM TROÇO DE CORPO (LA, LB) E VÁRIAS MANDÍBULAS (2) PROPORCIONADAS EM REDOR DE UM PRIMEIRO EIXO (A), ENCONTRANDO¿SE CADA MANDÍBULA ACOPLADA DE MODO DESLIZANTE AO TROÇO DO CORPO (LA, LB), EM QUE CADA MANDÍBULA COMPREENDE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE PREENSÃO (21,22) PROPORCIONADA PARA ESTAR VIRADA PARA O PRIMEIRO EIXO, ENCONTRANDO-SE CADA MANDÍBULA (2) PREPARADA PARA SER DESLIZÁVEL AO LONGO DE UMA PISTA (6) EM RELAÇÃO AO CORPO. CADA PISTA (6) ENCONTRA-SE INCLINADA EM RELAÇÃO AO PRIMEIRO EIXO DE MODO QUE O DESLIZAR DE UMA MANDÍBULA (2) AO LONGO DA SUA PISTA (6) ALTERA UMA POSIÇÃO AXIAL DA RESPECTIVA SUPERFÍCIE DE PREENSÃO (21, 22) AO LONGO DO PRIMEIRO EIXO E UMA POSIÇÃO RADIAL DA RESPECTIVA SUPERFÍCIE DE PREENSÃO (21, 22) A PARTIR DO PRIMEIRO EIXO. AS VÁRIAS PISTAS (6) ENCONTRAM¿SE PROPORCIONADAS DE MODO QUE AS VÁRIAS MANDÍBULAS (2) POSSAM COLECTIVAMENTE DESLIZAR DE UMA PRIMEIRA POSIÇÃO AXIAL AO LONGO DO PRIMEIRO EIXO, EM QUE AS RESPECTIVAS SUPERFÍCIES DE PREENSÃO (21, 22) SE ENCONTRAM ESPAÇADAS DO PRIMEIRO EIXO PARA PERMITIR A INSERÇÃO DE UM RECIPIENTE AO LONGO DO PRIMEIRO EIXO E ENTRE AS SUPERFÍCIES DE PREENSÃO (21, 22), PARA UMA SEGUNDA POSIÇÃO AXIAL AO LONGO DO PRIMEIRO EIXO, EM QUE AS RESPECTIVAS SUPERFÍCIES DE PREENSÃO (21, 22) SE ENCONTRAM MAIS PRÓXIMAS DO PRIMEIRO EIXO DE MODO A SEREM PASSÍVEIS DE ENGRENAR E SEGURAR UM RECIPIENTE INSERIDO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65G 47/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva

Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	21/04/2010	---	23/04/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/04/2010	04/05/2010	04/05/2010	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/05/2010	---	12/05/2010	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	12/05/2010	17/05/2010	17/05/2010	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	17/05/2010	---	15/06/2010	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	15/06/2010	---	16/08/2010	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	15/06/2010	16/08/2010	16/08/2010	---	1842227
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/08/2010	---	13/09/2010	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/09/2010	21/10/2011	21/10/2011	21/10/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	21/10/2011	21/12/2011	21/12/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/12/2011	---	19/01/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	19/01/2012	---	19/07/2012	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	19/01/2012	19/07/2012	19/07/2012	---	1842227
01160000 - estudo-aguarda despacho	19/07/2012	---	20/08/2012	---	---
01170000 - estudo-notificado	20/08/2012	---	22/10/2012	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	20/08/2012	22/10/2012	22/10/2012	---	1842227
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2012	---	31/10/2012	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	31/10/2012	06/11/2012	06/11/2012	06/11/2012	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/11/2012	---	07/05/2013	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	07/05/2013	13/05/2013	13/05/2013	13/05/2013	---
01305000 - patente concedida	13/05/2013	21/04/2030	28/10/2015	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	28/10/2015	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	21/04/2010	---	13/09/2010	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/09/2010	21/10/2011	21/10/2011	---
01T10000 - pagamento inicial	21/10/2011	23/04/2012	23/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	23/04/2012	22/10/2012	22/10/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/10/2012	22/04/2013	22/04/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/04/2013	21/10/2013	28/06/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/06/2013	22/10/2013	22/10/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/10/2013	21/04/2014	21/04/2014	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	21/04/2014	21/10/2014	21/10/2014	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/10/2014	21/04/2015	21/04/2015	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	21/10/2014	28/10/2014	28/10/2014	28/10/2014
01T30202 - caducidade fpt publicada	28/10/2014	28/04/2015	28/04/2015	---
01T30000 - pagamento com revalidação	21/04/2015	21/04/2016	28/10/2015	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	28/04/2015	28/10/2015	28/10/2015	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	28/10/2015	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	13-04-2012	1000029390
4	28-06-2013	1000049083

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
1842227	Colep Portugal, S.A.	Lugar De Lordelo, Vila Chã	3730-404 Vale De Cambra - Portugal	requerente / titular	21/04/2010	
2302748	Pedro Alves Da Costa			inventor	21/04/2010	
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	21/04/2010	16/05/2012
65	Gonçalo Da Cunha Ferreira	Tv Do Froes 10 A	2000-145 Santarém - Portugal	mandatário	16/05/2012	10/12/2012
46	Maria Silvina Vieira Pereira Ferreira	Av. Casal Ribeiro, 50 - 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	02/01/2013	16/05/2019
600054	Ricardo Jorge Dinis Abrantes	Taguspark, Núcleo Central 383, Oeiras	2740-122 Porto Salvo - Portugal	mandatário	16/05/2019	31/03/2022
600031	Maria Pereira Da Cruz Alves Garcia	Av. Casal Ribeiro, 50, 3º	1000-093 Lisboa - Portugal	mandatário	31/03/2022	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000033387	21/04/2010 às 14:57:18	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	23/04/2010	deferido	
1000040985	18/05/2010 às 14:38:50	0130 - requerim. diversos	Colepccl Portugal - Embalagens E Enchimentos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	27/05/2010	deferido
1000062913	12/08/2010 às 16:20:57	0163 - subst.elem.pedido	Colepccl Portugal - Embalagens E Enchimentos, S.A.	deferir resp. a ofício formal	16/08/2010	deferido
1000094215	13/12/2010 às 16:34:01	0171 - certificado	Colepccl Portugal - Embalagens E Enchimentos, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	13/12/2010	deferido
1000029390	13/04/2012 às 10:10:50	0187 - renovação	Colep Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	13/04/2012	deferido
1000038752	16/05/2012 às 11:13:13	0129 - alteração de mandatário	Colep Portugal, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	16/05/2012	deferido
3366320	20/08/2012 às 14:44:33			01IP0130 - Relatório Exame PAT	20/08/2012	
3402811	30/10/2012 às 14:12:38			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	30/10/2012	
3402812	30/10/2012 às 14:20:07			01IP0133 - Despacho PAT	30/10/2012	
5633	10/12/2012 às 16:18:06	0129 - alteração de mandatário	Colep Portugal, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	10/12/2012	deferido
1000000164	02/01/2013 às 16:17:51	0129 - alteração de mandatário	Colepccl Portugal - Embalagens E Enchimentos, S.A.	corr. entid. interven. (requer.)	02/01/2013	deferido
1000000466	03/01/2013 às 14:26:37	0174 - certidão	Colepccl Portugal - Embalagens E Enchimentos, S.A	juntar doc. deferidos diversos	03/01/2013	deferido
1000001071	04/01/2013 às 12:03:23	0163 - subst.elem.pedido	Colep Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	06/05/2013	deferido
1000001325	04/01/2013 às 16:59:52	0136 - modificação decisão	Colep Portugal, S.A.	juntar documento indeferido	11/04/2013	indeferido
1000001329	04/01/2013 às 17:06:12	0135 - pedido restabelec. direitos	Colep Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/03/2013	deferido
3494851	06/05/2013 às 15:14:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	06/05/2013	
3494850	07/05/2013 às 10:17:55			01IP0133 - Despacho PAT	07/05/2013	
1000049083	28/06/2013 às 16:32:12	0187 - renovação	Colep Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	28/06/2013	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
21/10/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
06/11/2012	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) número 1 do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e à alínea a) do nº1 do artigo 73º
18/04/2013	21 - avisos de requer.indeferidos	publicado	1000001325	indeferido o pedido de modificação de decisão, requerido ao abrigo do artigo 23.º do cpi.
18/04/2013	45 - outros actos	publicado	-	nos termos e para os efeitos do art. 8.º, n.º 6 e 7 do cpi, se publica que, por despacho de 22/03/2013, foi aceite o restabelecimento de direito, que permite ainda ao requerente regularizar o pedido de patente.
13/05/2013	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
28/10/2014	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.