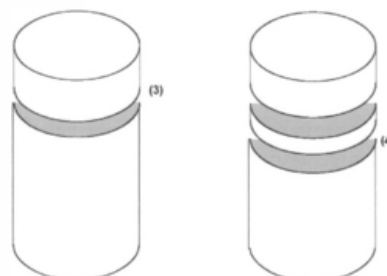


PATENTE NACIONAL Nº 104375

ROLHA COM CÂMARA DE RETENÇÃO ANTI-CORRIMENTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	274
Data de Apresentação	06-02-2009
Data do Pedido	06-02-2009
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	03-05-2011
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	03-02-2011
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	06/08/2010
Data do Despacho	31-01-2011
BPI do Despacho	03/02/2011
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA TECNOLOGIA INOVAÇÃO IP
Mandatário	---
Classificação Internacional	B65D 39/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UMA NOVA ROLHA QUE É PROPORCIONADA COM UMA (3) OU MAIS CÂMARAS (4) DE RETENÇÃO (QUE PODEM ASSUMIR VÁRIAS FORMAS) NA SUA PERIFERIA E A UMA CERTA DISTÂNCIA DOS TOPOS DE MODO A EVITAR OU A ATRASAR O CORRIMENTO OU REPASSE DO LIQUIDO DO RECIPIENTE EM QUE FUNCIONA COMO OBTURADOR, EVITANDO ASSIM PROBLEMAS DE ESTANQUEIDADE E DE DETERIORAÇÃO DO CONTEÚDO LIQUIDO DO RECIPIENTE ROLHADO.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65D 39/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B27J 5/00 (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	06/02/2009	---	09/02/2009	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	09/02/2009	16/02/2009	16/02/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	16/02/2009	---	06/03/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	06/03/2009	10/03/2009	11/03/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/03/2009	---	23/03/2009	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/03/2009	---	25/05/2009	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/03/2009	25/05/2009	25/05/2009	---	2240056
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/05/2009	---	24/06/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/06/2009	06/08/2010	06/08/2010	06/08/2010	---
01140000 - pedido-oposição possível	06/08/2010	06/10/2010	06/10/2010	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	06/10/2010	---	02/11/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	02/11/2010	---	03/01/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	02/11/2010	03/01/2011	03/01/2011	---	2240056
01160000 - estudo-aguarda despacho	03/01/2011	---	31/01/2011	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	31/01/2011	03/02/2011	03/02/2011	03/02/2011	---
01402000 - recusado-despacho publicado	03/02/2011	03/05/2011	03/05/2011	---	---
01900000 - patente recusada	03/05/2011	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	06/02/2009	---	24/06/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/06/2009	06/08/2010	06/08/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	06/08/2010	07/02/2011	03/02/2011	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/02/2011	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	15-12-2010	3569



Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2240056	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	Estrada Da Portela, Apartado 7586	1646-038 Zambujal, Lisboa - Portugal	requerente / titular	06/02/2009	
2235912	Luís Manuel Costa Cabral E Gil			inventor	06/02/2009	
1490506	Paulo José Cortiço Da Silva			inventor	06/02/2009	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
274	06/02/2009 às 13:54:39	0199 - pedido de patente nacional	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	inclusão de pedido pendente	09/02/2009	deferido
1043	19/06/2009 às 15:50:32	0131 - resp. a notificação	Instituto Nacional De Engenharia Tecnologia Inovação Ip	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2009	deferido
3012429	02/11/2010 às 15:59:12			01IP0130 - Relatório Exame PAT	02/11/2010	
3569	15/12/2010 às 15:25:14	0187 - renovação	Instituto Nacional De Engenharia ,Tecnologia E Inovação, Ip	pagam. de taxas periódicas	15/12/2010	deferido
3062513	31/01/2011 às 11:03:06			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	31/01/2011	
3062512	31/01/2011 às 11:04:20			01IP0133 - Despacho PAT	31/01/2011	



Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
06/08/2010	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/02/2011	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos da alínea c) do nº1 do artigo 24º 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.

