PATENTE NACIONAL Nº 106103

SISTEMA DE SEGURANÇA À ABERTURA DE PANELAS DE PRESSÃO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000006105
Data de Apresentação	23-01-2012
Data do Pedido	23-01-2012
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	08-04-2014
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-01-2014
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	2
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	23/07/2013
Data do Despacho	03-01-2014
BPI do Despacho	08/01/2014
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	SILAMPOS - SOCIEDADE INDUSTRIAL DE LOUÇA METÁLICA CAMPOS, S.A.
Mandatário	LUÍS MANUEL DE ALMADA DA SILVA CARVALHO
Classificação Internacional	A47J 27/09 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

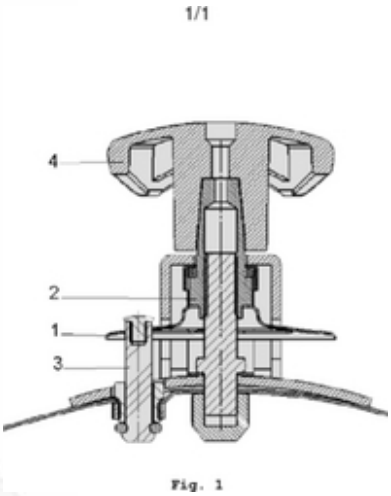


Fig. 1

Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM SISTEMA DE SEGURANÇA À ABERTURA DA PANELA DE PRESSÃO DE APERTO PROGRESSIVO. É ESSENCIALMENTE CARACTERIZADO POR SE BASEAR NO ENCRAVAMENTO DE UMA RODA FURADA (1) APLICADA A UM CONJUNTO PARAFUSO/PORCA CENTRAL (2), ATRAVÉS DE UM PINO DE ENCRAVAMENTO (3) QUE É ACCIONADO PELO NÍVEL DE PRESSÃO EXISTENTE NO INTERIOR DA PANELA DE PRESSÃO E COMPREENDER AINDA UM BOTÃO /MANÍPULO DE APERTO (4) QUE SE ENCONTRA SOLIDÁRIO COM A RODA DE ENCRAVAMENTO (1) ATRAVÉS DE UMA LIGAÇÃO DESTES COMPONENTES A UM CONJUNTO PARAFUSO/PORCA CENTRAL (2).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
A47J 27/09 (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	23/01/2012	---	25/01/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	25/01/2012	23/07/2012	23/07/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	23/07/2012	23/01/2013	23/01/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	23/01/2013	01/02/2013	01/02/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/02/2013	---	06/02/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	06/02/2013	08/02/2013	08/02/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	08/02/2013	---	01/03/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	01/03/2013	---	02/05/2013	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	01/03/2013	02/05/2013	02/05/2013	---	2277143
01110000 - pedido-aguarda exame formal	02/05/2013	---	13/05/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	13/05/2013	23/07/2013	23/07/2013	23/07/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	23/07/2013	23/09/2013	23/09/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	23/09/2013	---	08/10/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/10/2013	---	09/12/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	08/10/2013	09/12/2013	09/12/2013	---	2277143
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/12/2013	---	03/01/2014	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	03/01/2014	08/01/2014	08/01/2014	08/01/2014	---
01402000 - recusado-despacho publicado	08/01/2014	08/04/2014	08/04/2014	---	---
01900000 - patente recusada	08/04/2014	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/01/2012	---	13/05/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	13/05/2013	23/07/2013	23/07/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	23/07/2013	23/01/2014	08/01/2014	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/01/2014	---	---	

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

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2277143	Silampos - Sociedade Industrial De Louça Metálica Campos, S.A.	Rua Das Cortinhas, 301, Apartado 2004	3701-906 Cesar - Portugal	requerente / titular	23/01/2012	
2432523	Maria Julieta Da Costa Campos Araújo			inventor	23/01/2012	
2207851	Aníbal José Da Costa Campos			inventor	23/01/2012	
73	Luís Manuel De Almada Da Silva Carvalho	Rua Vitor Cordon , 10-A	1249-103 Lisboa - Portugal	mandatário	23/01/2012	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000006105	23/01/2012 às 15:15:01	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	25/01/2012	deferido	
1000006073	23/01/2013 às 17:04:25	0121 - conversão ped. provisório	Silampos - Sociedade Industrial De Louça Metálica Campos, S.A.	conversão de ped. provisório	23/01/2013	deferido
1000033008	02/05/2013 às 14:02:01	0163 - subst.elem.pedido	Silampos - Sociedade Industrial De Louça Metálica Campos, S.A.	deferir resp. a ofício formal	02/05/2013	deferido
3503687	27/05/2013 às 09:25:51			01IP0290 - Relatório de pesquisa	27/05/2013	
3571147	08/10/2013 às 11:29:48			01IP0130 - Relatório Exame PAT	08/10/2013	
3615283	31/12/2013 às 08:57:24			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	31/12/2013	
3615284	31/12/2013 às 08:58:38			01IP0133 - Despacho PAT	31/12/2013	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
23/07/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/01/2014	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º, bem como nos termos da alínea a) do nº1 do artigo 73º

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.