

## PATENTE NACIONAL Nº 105554

### PROCESSO DE LIGAÇÃO DE DUAS PEÇAS DO TRAVÃO DE MÃO DE UM AUTOMÓVEL

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000017601
Data de Apresentação	03-03-2011
Data do Pedido	03-03-2011
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	18-10-2013
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	18-07-2013
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	25/10/2012
Data do Despacho	12-07-2013
BPI do Despacho	18/07/2013
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	MANUEL DA CONCEIÇÃO GRAÇA, LDA.
Mandatário	GONÇALO SANTOS DA CUNHA DE PAIVA E SOUSA
Classificação Internacional	B60T 7/10 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

## Texto do Resumo

---

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE AO PROCESSO DE LIGAÇÃO DE DUAS PEÇAS DO TRAVÃO DE MÃO DE UM AUTOMÓVEL, EM QUE PREFERENCIALMENTE UMA DAS PEÇAS É UM TUBO E OUTRA DAS PEÇAS É APROXIMADAMENTE PLANA. O PROCESSO DE FABRICO REALIZA-SE EM FERRAMENTA TIPO PUNÇÃO-MATRIZ QUE FAZ INTERVIR UMA MATRIZ CILÍNDRICA, GUIAMENTO DO TUBO E OS POSICIONAMENTOS DAS PEÇAS DO TRAVÃO DE MÃO. A FERRAMENTA PODE SER INSTALADA NUMA PRENSA HIDRÁULICA, MECÂNICA OU EM MARTELO DE QUEDA E O SEU MOVIMENTO AXIAL ALTERNADO PERMITE ALIMENTAR AS COMPONENTESTUBULARES E PEÇAS PREVIAMENTE ESTAMPADAS, DEFORMANDO ASSIM O TUBO E CRIANDO AS GOLAS PRETENDIDAS NOS TUBOS DE FORMA A FIXA-LO NAS PEÇAS ESTAMPADAS.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60T 7/10 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	03/03/2011	---	07/03/2011	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	07/03/2011	03/09/2011	05/09/2011	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	03/09/2011	05/03/2012	02/03/2012	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	02/03/2012	15/03/2012	15/03/2012	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/03/2012	---	21/03/2012	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	21/03/2012	23/03/2012	23/03/2012	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	23/03/2012	---	23/04/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/04/2012	---	25/06/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/04/2012	25/06/2012	25/06/2012	---	2370926
01110000 - pedido-aguarda exame formal	25/06/2012	---	23/07/2012	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	23/07/2012	---	24/09/2012	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	23/07/2012	24/09/2012	24/09/2012	---	2370926
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/09/2012	---	22/10/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	22/10/2012	25/10/2012	25/10/2012	25/10/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	25/10/2012	26/12/2012	26/12/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/12/2012	---	24/01/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/01/2013	---	25/03/2013	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	24/01/2013	25/03/2013	25/03/2013	---	2370926
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/03/2013	---	24/04/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	24/04/2013	---	15/05/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	24/04/2013	24/05/2013	15/05/2013	---	2370926
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/05/2013	---	15/05/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/05/2013	---	17/06/2013	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	15/05/2013	17/06/2013	17/06/2013	---	2370926
01160000 - estudo-aguarda despacho	17/06/2013	---	12/07/2013	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	12/07/2013	18/07/2013	18/07/2013	18/07/2013	---
01402000 - recusado-despacho publicado	18/07/2013	18/10/2013	18/10/2013	---	---
01900000 - patente recusada	18/10/2013	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	03/03/2011	---	22/10/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	22/10/2012	04/03/2013	04/03/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/03/2013	03/09/2013	18/07/2013	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	18/07/2013	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	26-02-2013	1000015486



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2370926	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	Quinta Da Carambança, Apartado 5	2580-493 Carregado - Portugal	requerente / titular	03/03/2011	
2370925	Paulo António Firme Martins			inventor	03/03/2011	
2370922	Luís Manuel Mendonça Alves			inventor	03/03/2011	
2370923	Eduardo João Pedro Dias			inventor	03/03/2011	
90	Gonçalo De Melo Portugal Saluce De Sampaio	Rua Do Salitre, 195	1269-063 Lisboa - Portugal	mandatário	03/03/2011	02/03/2012
92	Gonçalo Santos Da Cunha De Paiva E Sousa	Avenida António Augusto Aguiar 108, 4º Andar	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	02/03/2012	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000017601	03/03/2011 às 15:10:14	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	07/03/2011	deferido	
1000017859	02/03/2012 às 17:34:56	0129 - alteração de mandatário	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	02/03/2012	deferido
1000017893	02/03/2012 às 17:51:15	0121 - conversão ped. provisório	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	conversão de ped. provisório	02/03/2012	deferido
1000050226	25/06/2012 às 15:35:04	0131 - resp. a notificação	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	27/06/2012	deferido
1000072207	21/09/2012 às 15:14:37	0131 - resp. a notificação	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	26/09/2012	deferido
3442671	24/01/2013 às 15:20:14			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/01/2013	
1000015486	26/02/2013 às 15:38:16	0187 - renovação	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	pagam. de taxas periódicas	26/02/2013	deferido
1000021978	20/03/2013 às 16:05:12	0131 - resp. a notificação	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	27/03/2013	deferido
3488419	24/04/2013 às 18:24:04			01IP0130 - Relatório Exame PAT	24/04/2013	
3498209	15/05/2013 às 15:48:53			01IP0130 - Relatório Exame PAT	15/05/2013	
1000044730	14/06/2013 às 15:44:20	0131 - resp. a notificação	Manuel Da Conceição Graça, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2013	deferido
3529079	10/07/2013 às 18:41:29			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/07/2013	
3529080	10/07/2013 às 18:44:09			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_MUT_PCT_MUI_TPS)	10/07/2013	
3529081	10/07/2013 às 18:45:18			01IP0133 - Despacho PAT	10/07/2013	

## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
25/10/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
18/07/2013	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº1 alínea a) 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.

