

## MODELO DE UTILIDADE NACIONAL Nº 10251

### FERRAMENTA ESPECIAL PARA AUXILIAR O TORQUE AOS PARAFUSOS INFERIORES DO SUPORTE DE SUBSTITUIÇÃO RÁPIDA DO MOTOR

#### Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000042926
Data de Apresentação	28-09-2007
Data do Pedido	28-09-2007
Fase Actual	REGISTO CADUCO
Data de Início da Fase	25-08-2009
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO N/ APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	02-07-2009
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	30/03/2009
Data do Despacho	26-06-2009
BPI do Despacho	---
Data de Início de Vigência	28-09-2007
Data Limite de Vigência	28-09-2017
Titulares	OGMA- INDÚSTRIA AERONÁUTICA DE PORTUGAL, S.A.
Mandatário	JOSÉ RAUL DE MAGALHÃES SIMÕES
Classificação Internacional	B25B 33/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

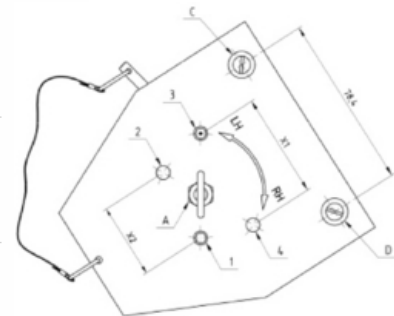


Figura 1

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UMA FERRAMENTA PARA AUXÍLIO DO TORQUE NOS PARAFUSOS INFERIORES DE FIXAÇÃO DE MOTORES DAS AERONAVES CIVIS E MILITARES C-130, CONSTITUÍDA POR UMA CHAPA [F] QUE POSSUI NA SUA PARTE SUPERIOR DOIS PARAFUSOS [C, D] DE MEIA VOLTA PARA FIXAÇÃO À AERONAVE. NO SEU VERSO POSSUI UMA PARTE MÓVEL QUE PERMITE QUE O ÂNGULO DE APERTO DOS PARAFUSOS SEJA VARIÁVEL. SENDO ASSIM POSSÍVEL EFECTUAR O TORQUE DOS PARAFUSOS INFERIORES EM DIVERSOS PONTOS. ESTA PARTE MÓVEL ABRE-SE POR INTERMÉDIO DE DOBRADIÇA E O SEU FECHO É GARANTIDO POR UMA CAVILHA. ESTA FERRAMENTA PERMITE UM AUMENTO DA SEGURANÇA E A DIMINUIÇÃO DO NÚMERO DE TÉCNICOS NECESSÁRIO PARA DESEMPENHAR ESTA FUNÇÃO.



## Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B25B 33/00 (2006.01)	avanzado	primeira	inventiva
B25B 23/00 (2006.01)	avanzado	outra	não inventiva



## Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
02000000 - pedido-apresentado no inpi	28/09/2007	---	03/10/2007	---	---
02100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	03/10/2007	15/10/2007	15/10/2007	---	---
02101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/10/2007	---	19/10/2007	---	---
02102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	19/10/2007	26/10/2007	29/10/2007	---	---
02110000 - pedido-aguarda exame formal	29/10/2007	---	12/11/2007	---	---
02120000 - pedido-pub.regular	12/11/2007	30/03/2009	30/03/2009	30/03/2009	---
02140000 - pedido-oposição possível	30/03/2009	01/06/2009	01/06/2009	---	---
02165000 - pedido-aguarda conc. provisória	01/06/2009	---	26/06/2009	---	---
02230000 - concedido provisoriamente	26/06/2009	---	02/07/2009	---	---
02636000 - caduco-coexist. de pat (art. 50)-p/bpi	02/07/2009	25/08/2009	25/08/2009	25/08/2009	---
02936000 - caduco-coexist. de pat (art. 51)	25/08/2009	---	---	---	---

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
02T00000 - pagamento n/ aplicável	28/09/2007	---	12/11/2007	---
02T01000 - taxa incluída no pedido	12/11/2007	30/03/2009	30/03/2009	---
02T10000 - pagamento inicial	30/03/2009	28/09/2009	02/07/2009	---
02T00000 - pagamento n/ aplicável	02/07/2009	---	---	---

### Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-04-2009	640



## Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
175182	Ogma- Indústria Aeronáutica De Portugal, S.A.	Junta Da Estação Da Cp Alverca Do Ribatejo	2615-173 Alverca Do Ribatejo - Portugal	requerente / titular	28/09/2007	
983516	Helder António Ivo Brilha			inventor	28/09/2007	
67	José Raul De Magalhães Simões	Av. 5 De Outubro, 16, 2º Esq.	1050-056 Lisboa - Portugal	mandatário	28/09/2007	



## Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000042926	28/09/2007 às 17:11:03	0299 - pedido de mod.de utilidade	inclusão de pedido pendente	03/10/2007	deferido	
640	06/04/2009 às 15:43:19	0287 - renovação	Ogma - Indústria Aeronáutica De Portugal, S.A.	pagam. de taxas periódicas	06/04/2009	deferido
1000070433	22/07/2009 às 09:15:00	0269 - titulo provisório	Ogma - Indústria Aeronáutica De Portugal, S.A.	juntar documento sem efeitos	27/08/2009	sem efeito
1000082536	31/08/2009 às 18:20:27	0205 - pedido devolução taxas	Ogma- Indústria Aeronáutica De Portugal, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	04/01/2010	deferido



## Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/03/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/08/2009	24 - avisos de decl.de caducidade	publicado	-	coexistencia de patente nacional n.º 103840 (n.º 7 do artigo 51)



## 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.

