PATENTE NACIONAL Nº 103858

ENGATE MECÂNICO COM SISTEMA DE TRINCO ACCIONADO POR GRAVIDADE, PARA ACESSÓRIOS DE ACOPLAGEM A ESCAVADORAS HIDRÁULICAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000046477
Data de Apresentação	12-10-2007
Data do Pedido	12-10-2007
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	08-07-2010
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	08-04-2010
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	3
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/04/2009
Data do Despacho	05-04-2010
BPI do Despacho	08/04/2010
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	URMI - UNIDADE DE REPARAÇÃO DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS, S.A.
Mandatário	---
Classificação Internacional	E02F 3/36 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ENGATE MECÂNICO PARA ACESSÓRIOS DE ACOPLAGEM A ESCAVADORAS HIDRÁULICAS ESTA INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE ENGATE MECÂNICO PARA ESCAVADORAS HIDRÁULICAS QUE PERMITE A TROCA RÁPIDA E SEGURA ENTRE VÁRIOS ACESSÓRIOS, COMO BALDES, BICOS DE RIPPER,GARFOS E OUTROS ACESSÓRIOS SEMELHANTES COM UM MÍNIMO DE PERDA DE FORÇA E MANTENDO A ESTABILIDADE DA MÁQUINA E SEM RECURSO AO SISTEMA HIDRÁULICO DA MESMA. O DITO SISTEMA É CONSTITUÍDO BASICAMENTE POR QUATRO CHAPAS METÁLICAS UNIDAS ENTRE SI POR CAVILHAS METÁLICAS COM O AUXÍLIO DE CASQUILHOS COM POSSIBILIDADE DE AFINAÇÃO E AINDA POR OUTRAS CHAPAS DE REFORÇO. ESTE SISTEMA GARANTE O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS A ESCAVADORAS HIDRÁULICAS PELO SISTEMA DE TRINCO ACCIONADO POR GRAVIDADE O QUAL É FIXO ATRAVÉS DE UMA CAVILHA QUE SERVE COMO EIXO DE ROTAÇÃO E OUTRA PARA O MANTER NO LOCAL DE MODO A FICAR A QUE O ACESSÓRIO FIQUE ACOPLADO.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E02F 3/36 (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	12/10/2007	---	24/10/2007	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	24/10/2007	02/11/2007	02/11/2007	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/11/2007	---	07/11/2007	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/11/2007	14/11/2007	14/11/2007	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/11/2007	---	06/12/2007	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	06/12/2007	---	07/01/2008	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	06/12/2007	07/01/2008	07/01/2008	---	920137
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/01/2008	---	30/01/2008	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	30/01/2008	---	29/02/2008	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	30/01/2008	29/02/2008	29/02/2008	---	920137
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/02/2008	---	28/03/2008	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	28/03/2008	13/04/2009	13/04/2009	13/04/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/04/2009	15/06/2009	15/06/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/06/2009	---	14/07/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/07/2009	---	14/09/2009	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	14/07/2009	14/09/2009	14/09/2009	---	920137
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/09/2009	---	08/10/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	08/10/2009	---	09/11/2009	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	08/10/2009	09/11/2009	09/11/2009	---	920137
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/11/2009	---	14/12/2009	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/12/2009	---	14/01/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	14/12/2009	14/01/2010	14/01/2010	---	920137
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/01/2010	---	04/02/2010	---	---
01170000 - estudo-notificado	04/02/2010	---	04/03/2010	---	---
01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo	04/02/2010	04/03/2010	04/03/2010	---	920137
01160000 - estudo-aguarda despacho	04/03/2010	---	05/04/2010	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	05/04/2010	08/04/2010	08/04/2010	08/04/2010	---
01402000 - recusado-despacho publicado	08/04/2010	08/07/2010	08/07/2010	---	---
01900000 - patente recusada	08/07/2010	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/10/2007	---	28/03/2008	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	28/03/2008	13/04/2009	13/04/2009	---
01T10000 - pagamento inicial	13/04/2009	12/10/2009	12/10/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/10/2009	12/04/2010	08/04/2010	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	08/04/2010	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-05-2009	848

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
920137	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	Av. Manuel Simões Carrasqueira, 23	2715-099 Pero Pinheiro - Portugal	requerente / titular	12/10/2007	
920137	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.			inventor	12/10/2007	12/10/2007
1486091	José Miguel Loureiro Pimenta			inventor	12/10/2007	
907416	Armindo Marcos Eufrázio			inventor	12/10/2007	
1486090	Alexandre Filipe Quintino Eufrásio			inventor	12/10/2007	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000046477	12/10/2007 às 14:53:10	0199 - pedido de patente nacional	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	inclusão de pedido pendente	24/10/2007	deferido
88	07/01/2008 às 16:20:53	0131 - resp. a notificação	Ubmi - Unidade De Refarações De Máruinas Industriais, Sa	deferir resp. a ofício formal	07/01/2008	deferido
1081	29/02/2008 às 15:46:29	0131 - resp. a notificação	Urmi - Unidade De Reparações De Maquimas Industriais S A	juntar doc. deferidos diversos	07/03/2008	deferido
848	14/05/2009 às 13:27:07	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Repação De Máquinas Industriais ,S.A.	pagam. de taxas periódicas	14/05/2009	deferido
1471	15/09/2009 às 12:52:31	0131 - resp. a notificação	Urmi - Unidade De Reparações De Maquinas Industriais, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/09/2009	deferido
1937	14/12/2009 às 16:37:35	0131 - resp. a notificação	Urmi - Unidade De Reparações De Máquinas, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	14/12/2009	deferido
2289	03/02/2010 às 15:32:22	0131 - resp. a notificação	Urmi - Unidade De Reparações De Maquinas Industriais, Sa	juntar doc. deferidos diversos	04/02/2010	deferido
2781118	01/04/2010 às 10:47:03			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	01/04/2010	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/04/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
08/04/2010	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado ao abrigo do disposto na alínea c) do nº 1 do art. 24º com referência ao nº 9 do art. 68º e nº 1, alínea a) do art. 73 do cpi.

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.