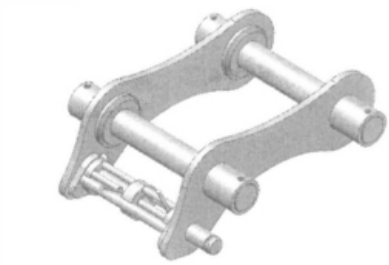
PATENTE NACIONAL Nº 103542

ENGATE MACÂNICO COMPACTO PARA ACESSÓRIOS DE ACOPLAGEM A RETRO-ESCAVADORAS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	24341
Data de Apresentação	28-07-2006
Data do Pedido	28-07-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	29-07-2015
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	23-07-2015
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	31/01/2008
Data do Despacho	29-04-2008
BPI do Despacho	09/05/2008
Data de Início de Vigência	28-07-2006
Data Limite de Vigência	28-07-2026
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

ESTA INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE ENGATE MECÂNICO COMPACTO INTEGRADO PARA RETRO-ESCAVADORAS 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. O DITO SISTEMA É CONSTITUÍDO BASICAMENTE POR DUAS CHAPAS METÁLICAS UNIDAS ENTRE SI POR CAVILHAS METÁLICAS COM O AUXÍLIO DE CASQUILHOS COM POSSIBILIDADE DE AFINAÇÃO. ESTE SISTEMA GARANTE O ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS A RETRO-EXCAVADORAS OS QUAIS SÃO FIXOS RECORRENDO A UM SISTEMA DE CARRIS ORIENTADORES QUE GUARDAM NO SEU INTERIOR DUAS SEMI-CAVILHAS QUE QUANDO EM POSIÇÃO EXTENDIDA GARANTEM A UNIÃO ENTRE O ENGATE E O ACESSÓRIO A ACOPLAR

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	28/07/2006	---	31/07/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	31/07/2006	01/08/2006	01/08/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/08/2006	---	17/08/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	17/08/2006	24/08/2006	24/08/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/08/2006	---	07/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	07/09/2006	---	09/10/2006	---	---
01125112 - ofício - descrição	07/09/2006	09/10/2006	09/10/2006	---	920137
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/10/2006	---	03/11/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	03/11/2006	31/01/2008	31/01/2008	31/01/2008	---
01140000 - pedido-oposição possível	31/01/2008	31/03/2008	31/03/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	31/03/2008	---	29/04/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/04/2008	09/05/2008	09/05/2008	09/05/2008	---
01305000 - patente concedida	09/05/2008	28/07/2026	23/07/2015	---	---
01600000 - renúncia a tit.-pub. de aviso	23/07/2015	29/07/2015	29/07/2015	29/07/2015	---
01905000 - caduco-por renúncia ao título	29/07/2015	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	28/07/2006	---	03/11/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	03/11/2006	28/01/2008	28/01/2008	---
01T10000 - pagamento inicial	28/01/2008	28/07/2008	28/07/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/07/2008	28/01/2009	28/01/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/01/2009	28/07/2009	11/02/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2009	29/01/2010	29/01/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2010	28/07/2010	09/07/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2010	28/01/2011	28/01/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/01/2011	28/07/2011	21/07/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/07/2011	30/01/2012	30/01/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/01/2012	30/07/2012	19/04/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	19/04/2012	28/01/2013	28/01/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/01/2013	29/07/2013	29/07/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	29/07/2013	28/01/2014	15/10/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/10/2013	29/01/2014	29/01/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/01/2014	28/07/2014	04/07/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2014	28/01/2015	28/01/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/01/2015	28/07/2015	07/04/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/04/2015	28/01/2016	23/07/2015	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/07/2015	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	16-04-2008	2015
4	11-02-2009	299
5	06-07-2010	1000054217
6	18-07-2011	1000055878
7	12-04-2012	1000029160
8	15-10-2013	1000074677
9	01-07-2014	1000053191
10	02-04-2015	1000027526

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	28/07/2006	
907416	Armindo Marcos Eufrázio			inventor	28/07/2006	
907420	André Pedroso Ferreira			inventor	28/07/2006	
907417	Helder Manuel Martins Da Silva			inventor	28/07/2006	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
24341	28/07/2006 às 16:36:00	0199 - pedido de patente nacional	Urmi-Unidae De Reparação De Máquinas Industriais,S.A.	inclusão de pedido pendente	31/07/2006	deferido
16031	12/06/2007 às 11:34:39	0174 - certidão	Urmi - Unidade De Reparações De Maquinas Industriais S A	juntar doc. deferidos diversos	20/06/2007	deferido
2015	16/04/2008 às 15:53:15	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparações De Maquinas Industriais S A	pagam. de taxas periódicas	16/04/2008	deferido
299	11/02/2009 às 15:33:11	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparações De Máquinas Industriais	pagam. de taxas periódicas	11/02/2009	deferido
1000054217	06/07/2010 às 14:13:32	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/07/2010	deferido
1000055878	18/07/2011 às 13:57:03	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/07/2011	deferido
1000029160	12/04/2012 às 15:10:06	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	pagam. de taxas periódicas	19/04/2012	deferido
1000074677	15/10/2013 às 10:00:30	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	pagam. de taxas periódicas	15/10/2013	deferido
1000053191	01/07/2014 às 20:16:17	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/07/2014	deferido
1000027526	02/04/2015 às 09:25:40	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparação De Máquinas Industriais, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/04/2015	deferido
8425	23/07/2015 às 11:34:01	0140 - renúncia	Urmi - Unidade De Reparações Máquinas Industriais	incluír renúncia tot. a título	23/07/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
31/01/2008	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
09/05/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
29/07/2015	16 - avisos de renúncia (total)	publicado	8425	-

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.