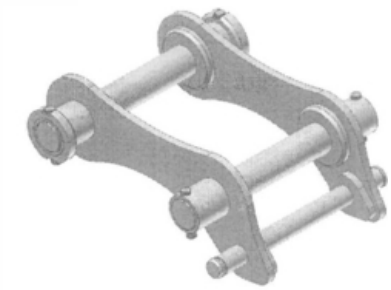
PATENTE NACIONAL Nº 103477

ENGATE MECÂNICO COMPACTO PARA ACESSÓRIOS DE ACOPLAGEM A RETRO-ESCAVADORAS

Síntese do Processo



Nº do Pedido	14342
Data de Apresentação	11-05-2006
Data do Pedido	11-05-2006
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	21-11-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	21-11-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	10
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/11/2007
Data do Despacho	03-03-2008
BPI do Despacho	11/03/2008
Data de Início de Vigência	11-05-2006
Data Limite de Vigência	11-05-2026
Titulares	URMI-UNIDADE DE REPARAÇÕES DE MÁQUINAS IND. 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 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-ESCAVADORAS OS QUAIS SÃO FIXOS ATRAVÉS DE CAVILHAS QUE SÃO MANTIDAS NO LOCAL COM O RECURSO A CAVILHAS DE SEGURANÇA.

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	11/05/2006	---	17/05/2006	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	17/05/2006	01/06/2006	01/06/2006	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	01/06/2006	---	09/06/2006	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/06/2006	16/06/2006	16/06/2006	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/06/2006	---	05/07/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	05/07/2006	---	07/08/2006	---	---
01125109 - ofício - reivindicações	05/07/2006	07/08/2006	07/08/2006	---	564146
01110000 - pedido-aguarda exame formal	07/08/2006	---	04/09/2006	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	04/09/2006	---	04/10/2006	---	---
01125113 - ofício - desenhos	04/09/2006	04/10/2006	04/10/2006	---	564146
01110000 - pedido-aguarda exame formal	04/10/2006	---	31/10/2006	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	31/10/2006	30/11/2007	30/11/2007	30/11/2007	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/11/2007	30/01/2008	30/01/2008	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/01/2008	---	03/03/2008	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	03/03/2008	11/03/2008	11/03/2008	11/03/2008	---
01305000 - patente concedida	11/03/2008	11/05/2026	21/11/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	21/11/2017	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	11/05/2006	---	31/10/2006	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	31/10/2006	12/11/2007	12/11/2007	---
01T10000 - pagamento inicial	12/11/2007	12/05/2008	12/05/2008	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/05/2008	11/11/2008	11/11/2008	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2008	11/05/2009	11/02/2009	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/02/2009	12/11/2009	12/11/2009	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2009	11/05/2010	11/05/2010	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2010	11/11/2010	11/11/2010	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2010	11/05/2011	11/05/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	11/05/2011	14/11/2011	14/11/2011	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/05/2011	11/11/2011	11/05/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/11/2011	11/05/2012	11/05/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/05/2012	12/11/2012	09/07/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/07/2012	12/11/2012	12/11/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2012	13/05/2013	13/05/2013	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	13/05/2013	11/11/2013	16/05/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	16/05/2013	12/11/2013	12/11/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	12/11/2013	12/05/2014	09/05/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/05/2014	11/11/2014	11/11/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2014	11/05/2015	22/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/01/2015	11/11/2015	11/11/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/11/2015	11/05/2016	11/05/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	11/05/2016	11/11/2016	11/11/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/11/2016	11/05/2017	11/05/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	11/11/2016	21/11/2016	21/11/2016	21/11/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	21/11/2016	22/05/2017	22/05/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	11/05/2017	11/05/2018	21/11/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	22/05/2017	21/11/2017	21/11/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	21/11/2017	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	06-12-2007	26162
4	11-02-2009	298
5	07-05-2010	1000038224
6	11-05-2011	1000036529
7	09-07-2012	1000054360
8	16-05-2013	1000036737
9	07-05-2014	1000037007
10	20-01-2015	1000005259

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
564146	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	Av Manuel Simões Carrasqueira 23	2715-099 Pero Pinheiro - Portugal	requerente / titular	11/05/2006	
907416	Armindo Marcos Eufrázio			inventor	11/05/2006	
907420	André Pedroso Ferreira			inventor	11/05/2006	
907417	Helder Manuel Martins Da Silva			inventor	11/05/2006	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
14342	11/05/2006 às 12:51:38	0199 - pedido de patente nacional	Urmi Unidade De Reparação De Maquinas Industriais Sa	inclusão de pedido pendente	17/05/2006	deferido
24340	28/07/2006 às 16:34:32	0131 - resp. a notificação	Urmi-Unidae De Reparação De Máquinas Industriais,S.A.	juntar doc. deferidos diversos	07/08/2006	deferido
26162	06/12/2007 às 16:23:23	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparações De Máquinas Industriais, Sa	pagam. de taxas periódicas	06/12/2007	deferido
298	11/02/2009 às 15:32:37	0187 - renovação	Urmi - Unidade De Reparações De Máquinas Industriais	pagam. de taxas periódicas	11/02/2009	deferido
1000038224	07/05/2010 às 13:54:36	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2010	deferido
1000036529	11/05/2011 às 09:38:49	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	pagam. de taxas periódicas	11/05/2011	deferido
1000054360	09/07/2012 às 19:42:31	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/07/2012	deferido
1000036737	16/05/2013 às 12:10:24	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	pagam. de taxas periódicas	16/05/2013	deferido
1000037007	07/05/2014 às 10:59:34	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/05/2014	deferido
1000005259	20/01/2015 às 16:19:16	0187 - renovação	Urmi-Unidade De Reparações De Máquinas Ind. S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/01/2015	deferido
8426	23/07/2015 às 11:34:08	0140 - renúncia	Urmi - Unidade De Reparações Máquinas Industriais	juntar doc. deferidos diversos	23/07/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/11/2007	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
11/03/2008	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
21/11/2016	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-

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.