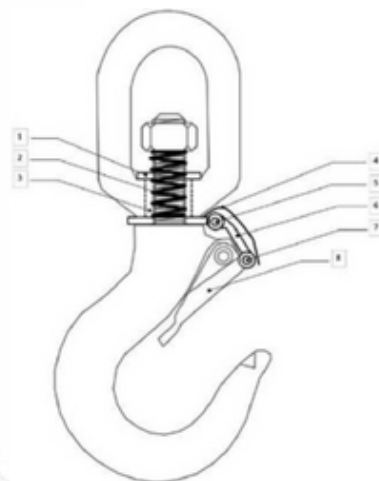


PATENTE NACIONAL Nº 106229

SISTEMA DE SEGURANÇA DE GANCHO DE CARGA SEMPRE ABERTO

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000024747
Data de Apresentação	27-03-2012
Data do Pedido	27-03-2012
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	06-10-2017
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	06-10-2017
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	27/09/2013
Data do Despacho	28-03-2014
BPI do Despacho	02/04/2014
Data de Início de Vigência	27-03-2012
Data Limite de Vigência	27-03-2032
Titulares	MARTINHO & SANTOS UNIPessoal, LDA.
Mandatário	PEDRO JORGE REBELO TAVARES
Classificação Internacional	B21K 1/72 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO RESPEITA A UM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA GANCHO DE CARGA, COMPOSTO POR UM PRATO DE SUPORTE DA CÂMARA DE ALOJAMENTO (1), UMA MOLA DE ABERTURA E FECHO DA PATILHA (2), UMA CÂMARA DE ALOJAMENTO E PRATO DE APOIO DA MOLA DE DESCOMPRESSÃO (3), UMA PALA DE PROTEÇÃO DA DOBRADIÇA DE CHARNEIRA (4), UM CONJUNTO DE OLHAIS E VEIO MÓVEL DA CÂMARA DE ALOJAMENTO DA MOLA (5), UMA BARRA DE LIGAÇÃO DA CHARNEIRA (6) E CONJUNTO DE OLHAIS E VEIO MÓVEL DA PATILHA DE FECHO DA BOCA DO GANCHO (7). ESTE SISTEMA DE SEGURANÇA PARA GANCHO DE CARGA É UM SISTEMA DE SEGURANÇA SEMPRE ABERTO, QUANDO EM POSIÇÃO DE DESCANSO, SENDO O SISTEMA DE SEGURANÇA DO GANCHO ATIVADO PELA PRÓPRIA MANOBRA DE CARGA.



Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B21K 1/72 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B66C 1/34 (2006.01)	avançado	outra	inventiva



Fases Jurídicas

Fase	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim	Entidade
01000000 - pedido-apresentado no inpi	27/03/2012	---	30/03/2012	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	30/03/2012	27/09/2012	27/09/2012	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	27/09/2012	03/04/2013	27/03/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/03/2013	15/04/2013	15/04/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	15/04/2013	---	22/04/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando	22/04/2013	24/04/2013	24/04/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	24/04/2013	---	14/05/2013	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/05/2013	---	15/07/2013	---	---
01125110 - ofício - resumo	14/05/2013	15/07/2013	15/07/2013	---	2444914
01110000 - pedido-aguarda exame formal	15/07/2013	---	26/07/2013	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	26/07/2013	27/09/2013	27/09/2013	27/09/2013	---
01140000 - pedido-oposição possível	27/09/2013	27/11/2013	27/11/2013	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	27/11/2013	---	30/12/2013	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/12/2013	---	28/02/2014	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/12/2013	28/02/2014	28/02/2014	---	2444914
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/02/2014	---	28/03/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	28/03/2014	02/04/2014	02/04/2014	02/04/2014	---
01305000 - patente concedida	02/04/2014	27/03/2032	06/10/2017	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	06/10/2017	---	---	---	---

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	27/03/2012	---	26/07/2013	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	26/07/2013	27/09/2013	27/09/2013	---
01T10000 - pagamento inicial	27/09/2013	27/03/2014	27/03/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/03/2014	29/09/2014	29/09/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	29/09/2014	27/03/2015	03/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/03/2015	28/09/2015	28/09/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	28/09/2015	28/03/2016	28/03/2016	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	28/03/2016	27/09/2016	27/09/2016	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/09/2016	27/03/2017	27/03/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	27/09/2016	06/10/2016	06/10/2016	05/10/2016
01T30202 - caducidade fpt publicada	06/10/2016	06/04/2017	06/04/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	27/03/2017	27/03/2018	06/10/2017	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	06/04/2017	06/10/2017	06/10/2017	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	06/10/2017	---	---	---

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	14-10-2013	1000074463
4	27-02-2015	1000016789

Entidades Intervinentes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2444914	Martinho & Santos Unipessoal, Lda.	Fábrica Carlos Hilário S/N	8700-469 Olhão - Portugal	requerente / titular	27/03/2012	
2444913	Eduardo Manuel Dos Santos			inventor	27/03/2012	
881474	João Laborinho Lúcio	Rua Rodrigo Da Fonseca, 82, 2º Esq.	1250-193 Lisboa - Portugal	mandatário	27/03/2012	27/03/2013
600052	Joana Isabel Dez-Réis Grilo	Rua De Campolide 164 D	1070-029 Lisboa - Portugal	mandatário	27/03/2013	15/01/2018
600056	Márcia Isabel Martinho Da Rosa	Campo Grande, 35, 4º C	1700-087 Lisboa - Portugal	mandatário	15/01/2018	31/12/2021
600129	Pedro Jorge Rebelo Tavares	Rua Nossa Senhora De Fátima, 177, Piso 7	4050-427 Porto - Portugal	mandatário	31/12/2021	



Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000024747	27/03/2012 às 15:16:58	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	30/03/2012	deferido	
1000023895	27/03/2013 às 12:35:25	0121 - conversão ped. provisório	Martinho E Santos Unipessoal, Lda	conversão de ped. provisório	27/03/2013	deferido
1000053025	15/07/2013 às 20:43:05	0131 - resp. a notificação	Martinho E Santos Unipessoal, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	18/07/2013	deferido
3550042	23/08/2013 às 19:22:31			01IP0290 - Relatório de pesquisa	23/08/2013	
1000074463	14/10/2013 às 15:50:50	0187 - renovação	Martinho & Santos Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	14/10/2013	deferido
3613673	30/12/2013 às 19:25:46			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/12/2013	
1000017692	28/02/2014 às 18:22:12	0131 - resp. a notificação	Martinho & Santos Unipessoal, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	11/03/2014	deferido
3660079	28/03/2014 às 11:41:09			01IP0130 - Relatório Exame PAT	28/03/2014	
3660080	28/03/2014 às 11:43:26			01IP0133 - Despacho PAT	28/03/2014	
1000016789	27/02/2015 às 18:08:13	0187 - renovação	Martinho & Santos Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/03/2015	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
27/09/2013	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/04/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	o pedido sofreu alterações em sede de exame.
05/10/2016	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.

