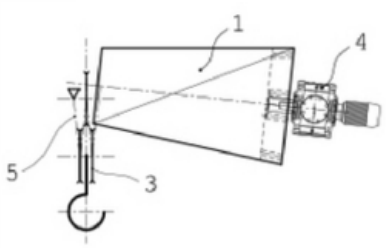
PATENTE NACIONAL Nº 106802

GUINCHO DE TAMBOR TRONCÓNICO PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS COM ALTURA DE APROXIMAÇÃO DE GANCHO DE ELEVAÇÃO REDUZIDA

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000014360
Data de Apresentação	22-02-2013
Data do Pedido	22-02-2013
Fase Actual	CADUCIDADE PUBLICADA
Data de Início da Fase	02-09-2026
Data de Fim Previsto	----
Situação de Taxas	CADUCIDADE FPT PUBLICADA
Data de Início da Sit.	02-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	02-03-2027
Taxas Pagas	13
Taxas Devidas	1
BPI 1ª Publicação	22/08/2014
Data do Despacho	20-11-2014
BPI do Despacho	25/11/2014
Data de Início de Vigência	22-02-2013
Data Limite de Vigência	22-02-2033
Titulares	VHN ENGENHARIA, UNIPESSOAL, LDA
Mandatário	VITOR HUGO CARNEIRO DOS SANTOS NEVES
Classificação Internacional	B66D 1/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

GUINCHO DE TAMBOR TRONCÓNICO PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS COM ALTURA DE APROXIMAÇÃO DE GANCHO DE ELEVAÇÃO REDUZIDA. A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM GUINCHO DE ELEVAÇÃO DE CARGA SUSPENSA POR UM GANCHO (3) E CABO DE AÇO (5) QUE É ENROLADO NUM TAMBOR TRONCÓNICO (1) POR FORMA A DIMINUIR O ATRAVANCAMENTO VERTICAL DO GUINCHO QUANDO O GANCHO (3) SE ENCONTRA NA POSIÇÃO VERTICAL MÁXIMA PERMITIDA PELO ESPAÇO VERTICAL DE ELEVAÇÃO DISPONÍVEL, E EM SIMULTÂNEO DIMINUIR OS ESFORÇOS APLICADOS AO ACIONAMENTO DO MOTOR DE ELEVAÇÃO (4) À MEDIDA QUE A CARGA ASCENDE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B66D 1/00 (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	22/02/2013	---	26/02/2013	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	26/02/2013	22/08/2013	22/08/2013	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	22/08/2013	24/02/2014	21/02/2014	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	21/02/2014	03/03/2014	03/03/2014	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/03/2014	---	10/03/2014	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	10/03/2014	12/03/2014	12/03/2014	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	12/03/2014	---	10/04/2014	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	10/04/2014	---	11/06/2014	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	10/04/2014	11/06/2014	11/06/2014	---	550840
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/06/2014	---	11/07/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/07/2014	22/08/2014	22/08/2014	22/08/2014	---
01140000 - pedido-oposição possível	22/08/2014	22/10/2014	22/10/2014	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	22/10/2014	---	20/11/2014	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	20/11/2014	25/11/2014	25/11/2014	25/11/2014	---
01305000 - patente concedida	25/11/2014	22/02/2033	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	22/02/2013	---	11/07/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	11/07/2014	22/08/2014	22/08/2014	---
01T10000 - pagamento inicial	22/08/2014	23/02/2015	23/02/2015	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/02/2015	24/08/2015	03/03/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/03/2015	24/08/2015	24/08/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2015	22/02/2016	20/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/11/2015	22/08/2016	22/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2016	22/02/2017	22/02/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2017	22/08/2017	22/08/2017	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/08/2017	22/02/2018	13/09/2017	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/08/2017	30/08/2017	30/08/2017	30/08/2017
01T30202 - caducidade fpt publicada	30/08/2017	28/02/2018	13/09/2017	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	13/09/2017	18/09/2017	18/09/2017	18/09/2017
01T15000 - pagamento de renovação	13/09/2017	23/02/2018	12/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2018	23/08/2018	23/08/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2018	22/02/2019	28/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	28/01/2019	22/08/2019	22/08/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	22/08/2019	24/02/2020	27/01/2020	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	27/01/2020	24/08/2020	24/08/2020	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/08/2020	22/02/2021	01/02/2021	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	01/02/2021	23/08/2021	23/08/2021	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2021	22/02/2022	22/02/2022	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	22/02/2022	22/08/2022	22/08/2022	---
01T30000 - pagamento com revalidação	22/08/2022	22/02/2023	29/12/2022	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	22/08/2022	31/08/2022	31/08/2022	31/08/2022
01T30202 - caducidade fpt publicada	31/08/2022	28/02/2023	29/12/2022	---
01T02101 - revalidado-pub.da revalidação	29/12/2022	03/01/2023	03/01/2023	03/01/2023
01T15000 - pagamento de renovação	29/12/2022	23/02/2023	15/02/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/02/2023	23/08/2023	23/08/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2023	22/02/2024	30/01/2024	---

01T02000 - não há renovações a pagamento	30/01/2024	23/08/2024	23/08/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/08/2024	24/02/2025	24/02/2025	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	24/02/2025	22/08/2025	06/03/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	06/03/2025	25/08/2025	25/08/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/08/2025	23/02/2026	23/02/2026	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/02/2026	24/08/2026	24/08/2026	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/08/2026	22/02/2027	---	
01T30101 - publicação de caducidade fpt	24/08/2026	02/09/2026	02/09/2026	02/09/2026
01T30202 - caducidade fpt publicada	02/09/2026	02/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-03-2015	1000017672
4	18-11-2015	1000090174
5	11-09-2017	1000059709
6	12-01-2018	1000003158
7	23-01-2019	1000004671
8	27-01-2020	1000004373
9	01-02-2021	1000003995
10	27-12-2022	2004358660
11	15-02-2023	2004524642
12	30-01-2024	2005810597
13	06-03-2025	2006917879

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
550840	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	R Altino Coelho 240 2 Dto Trás Vermoim	4470-233 Maia - Portugal	requerente / titular	22/02/2013	
2288395	Vitor Hugo Carneiro Dos Santos Neves			inventor	22/02/2013	
2288395	Vitor Hugo Carneiro Dos Santos Neves	Rua Altino Coelho, 240, 2 Dt Tr	4470-233 Maia - Portugal	mandatário	21/02/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000014360	22/02/2013 às 15:34:30	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	26/02/2013	deferido	
1000015331	21/02/2014 às 23:28:26	0121 - conversão ped. provisório	Vhn Engenharia, Unipessoal Lda.	conversão de ped. provisório	21/02/2014	deferido
1000047606	10/06/2014 às 19:13:43	0163 - subst.elem.pedido	Vhn Engenharia, Lda.	juntar doc. deferidos diversos	24/06/2014	deferido
1000017672	03/03/2015 às 11:00:18	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	03/03/2015	deferido
1000090174	18/11/2015 às 18:58:48	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	20/11/2015	deferido
1000059709	11/09/2017 às 10:10:31	0185 - revalidação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	13/09/2017	deferido
1000003158	12/01/2018 às 16:33:40	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	12/01/2018	deferido
1000004671	23/01/2019 às 17:22:06	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	28/01/2019	deferido
1000004373	27/01/2020 às 10:38:55	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/01/2020	deferido
1000003995	01/02/2021 às 23:06:19	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	01/02/2021	deferido
2004358660	27/12/2022 às 17:36:51	0185 - revalidação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	29/12/2022	deferido
2004524642	15/02/2023 às 12:37:17	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	15/02/2023	deferido
2005810597	30/01/2024 às 01:11:53	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	30/01/2024	deferido
2006917879	06/03/2025 às 12:07:15	0187 - renovação	Vhn Engenharia, Unipessoal, Lda	pagam. de taxas periódicas	06/03/2025	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
22/08/2014	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
25/11/2014	10 - despachos de concessão	publicado	-	-
30/08/2017	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
18/09/2017	12 - revalidações de título	publicado	1000059709	-
31/08/2022	13 - caducidades por f.p. de taxas	publicado	-	-
03/01/2023	62 - pedido e deferimento revalidação	publicado	2004358660	-
02/09/2026	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.