PATENTE NACIONAL Nº 116489

PLATAFORMA PARA MOVIMENTAÇÃO E DESCARGA DE VARÕES DE CONSTRUÇÃO E RESPETIVO PROCESSO DE OPERAÇÃO

Síntese do Processo

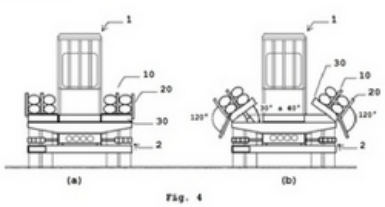


Fig. 4

Nº do Pedido	1000028604
Data de Apresentação	09-06-2020
Data do Pedido	09-06-2020
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	13-03-2026
Data de Fim Previsto	09-06-2040
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	02-06-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	09-12-2026
Taxas Pagas	7
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	09/12/2021
Data do Despacho	10-03-2026
BPI do Despacho	13/03/2026
Data de Início de Vigência	09-06-2020
Data Limite de Vigência	09-06-2040
Titulares	JOSÉ PEIXOTO RODRIGUES & Cª LDA
Mandatário	LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA
Classificação Internacional	B60P 1/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

PLATAFORMA (1) PARA MOVIMENTAÇÃO E DESCARGA DE VARÕES DECONSTRUÇÃO EM VEÍCULOS DE CARGA (2), QUE COMPREENDE UMCORPO CENTRAL; DUAS BASES BASCULANTES (30) POSICIONADASLONGITUDINALMENTE EM LADOS OPOSTOS DO CORPO CENTRAL, PARADESLOCAMENTO BASCULAR RELATIVAMENTE AO CORPO CENTRAL; UMSUPORTE PARA SUPORTAR O CORPO CENTRAL E AS DUAS BASESBASCULANTES (30); EM QUE CADA UMA DAS BASES BASCULANTES(30) ESTÁ LIGADA AO SUPORTE POR UM ELEMENTO ELEVATÓRIO; EMQUE CADA UMA DAS ESTRUTURAS BASCULANTES COMPREENDE UMAPLURALIDADE DE FUEIROS (10, 20) ROTATIVAMENTE LIGADOS ÀRESPETIVA BASE, E EM QUE OS FUEIROS (10,20) ESTÃOPOSICIONADOS LATERALMENTE NAS BASES BASCULANTES RODAREMPARA FORA E PARA BAIXO A PARTIR DA RESPETIVA BASE PARAPERMITIREM A DESCARGA DOS VARÕES QUANDO A RESPETIVA BASE(30) BASCULE.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B60P 1/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B60P 1/28 (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	09/06/2020	---	15/06/2020	---	---
01004000 - ped.provisório-aguarda conv.	15/06/2020	09/12/2020	09/12/2020	---	---
01005000 - ped.provisório-conv. notific.	09/12/2020	09/06/2021	09/06/2021	---	---
01006000 - conversão em análise	09/06/2021	---	14/06/2021	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	14/06/2021	29/06/2021	29/06/2021	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	29/06/2021	---	07/07/2021	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	07/07/2021	09/07/2021	09/07/2021	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	09/07/2021	---	16/07/2021	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	16/07/2021	---	16/09/2021	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	16/07/2021	16/09/2021	16/09/2021	---	3026861
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/09/2021	---	24/09/2021	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	24/09/2021	09/12/2021	09/12/2021	09/12/2021	---
01140000 - pedido-oposição possível	09/12/2021	09/02/2022	09/02/2022	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	09/02/2022	---	30/10/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	30/10/2025	---	30/12/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	30/10/2025	30/12/2025	30/12/2025	---	3026861
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/12/2025	---	10/03/2026	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	10/03/2026	13/03/2026	13/03/2026	13/03/2026	---
01305000 - patente concedida	13/03/2026	09/06/2040	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	09/06/2020	---	24/09/2021	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	24/09/2021	09/12/2021	09/12/2021	---
01T10000 - pagamento inicial	09/12/2021	09/06/2022	09/06/2022	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/06/2022	09/12/2022	09/12/2022	---
01T15000 - pagamento de renovação	09/12/2022	09/06/2023	29/05/2023	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	29/05/2023	11/12/2023	11/12/2023	---
01T15000 - pagamento de renovação	11/12/2023	11/06/2024	05/06/2024	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/06/2024	10/12/2024	10/12/2024	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2024	09/06/2025	20/05/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	20/05/2025	10/12/2025	10/12/2025	---
01T15000 - pagamento de renovação	10/12/2025	09/06/2026	02/06/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	02/06/2026	09/12/2026	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	09-06-2022	2003585431
4	29-05-2023	2004989032
5	05-06-2024	2006185546
6	20-05-2025	2007101930
7	02-06-2026	2008026473

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
3026861	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	Rua Cidade Do Porto, Nº 118	4705-084 Braga - Portugal	requerente / titular	09/06/2020	
3026860	Jorge Augusto Gago Gonçalves			inventor	09/06/2020	
600029	Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira	Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842	4149-002 Porto - Portugal	mandatário	09/06/2020	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000028604	09/06/2020 às 21:20:51	0198 - pedido provisório de patente	inclusão de pedido provisório	15/06/2020	deferido	
1000022473	09/06/2021 às 15:35:07	0121 - conversão ped. provisório	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	enviar para análise de conversão	09/06/2021	deferido
1000035050	16/09/2021 às 11:37:40	0163 - subst.elem.pedido	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	juntar doc. deferidos diversos	20/09/2021	deferido
2003585431	09/06/2022 às 14:27:20	0187 - renovação	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	pagam. de taxas periódicas	09/06/2022	deferido
2004989032	29/05/2023 às 17:39:59	0187 - renovação	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	pagam. de taxas periódicas	29/05/2023	deferido
2006185546	05/06/2024 às 17:49:35	0187 - renovação	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	pagam. de taxas periódicas	05/06/2024	deferido
2007101930	20/05/2025 às 12:03:04	0187 - renovação	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	pagam. de taxas periódicas	20/05/2025	deferido
7105394	30/10/2025 às 14:28:42			01IP0130 - Relatório Exame PAT	30/10/2025	
2007589737	30/12/2025 às 17:32:41	0131 - resp. a notificação	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	juntar doc. deferidos diversos	12/01/2026	deferido
2007750150	27/02/2026 às 19:18:42	0163 - subst.elem.pedido	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	juntar doc. deferidos diversos	03/03/2026	deferido
7181903	09/03/2026 às 12:36:58			01IP0133 - Despacho PAT	09/03/2026	
7181904	10/03/2026 às 09:09:55			01IP0130 - Relatório Exame PAT	10/03/2026	
2008026473	02/06/2026 às 16:46:15	0187 - renovação	José Peixoto Rodrigues & Cª Lda	pagam. de taxas periódicas	05/06/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
09/12/2021	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
13/03/2026	10 - despachos de concessão	publicado	-	nos termos do art. 72.º n.º 1 do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame.

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.