PATENTE NACIONAL Nº 118914

EQUIPAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE SUPORTES PARA CARGAS SUSPENSAS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	2005349666
Data de Apresentação	13-09-2023
Data do Pedido	13-09-2023
Fase Actual	PATENTE CONCEDIDA
Data de Início da Fase	03-10-2025
Data de Fim Previsto	13-09-2043
Situação de Taxas	NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO
Data de Início da Sit.	04-09-2026
Data de Fim Previsto da Sit.	15-03-2027
Taxas Pagas	4
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/03/2025
Data do Despacho	30-09-2025
BPI do Despacho	03/10/2025
Data de Início de Vigência	13-09-2023
Data Limite de Vigência	13-09-2043
Titulares	IMEGUISA PORTUGAL - INDÚSTRIAS METÁLICAS REUNIDAS, SA
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	B65G 63/04 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

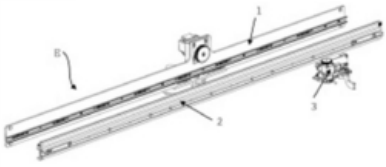


Figura 1

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM EQUIPAMENTO PARA TRANSFERÊNCIA DE SUPORTES (E), MAIS CONCRETAMENTE, PARA RECOLHA E ENTREGA DE SUPORTES PARA CARGAS SUSPENSAS ENTRE ESTRUTURAS DE ARMAZENAMENTO E ESTRUTURAS DE TRANSPORTE E VICE-VERSA, FACILITANDO DESTE MODO A DESLOCAÇÃO DE CARGAS, TANTO EM ARMAZÉNS COMO EM INSTALAÇÕES FABRIS, SEM A INTERVENÇÃO HUMANA. A PRESENTE INVENÇÃO VEM COLMATAR UMA NECESSIDADE EXISTENTE NA AUTOMATIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE MANIPULAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS NO INTERIOR DE FÁBRICAS OU ARMAZÉNS. O EQUIPAMENTO DA INVENÇÃO PERMITE A CARGA E A DESCARGA POR AMBOS OS LADOS, DE ACORDO COM A NECESSIDADE DAS INSTALAÇÕES DE ARMAZENAMENTO, MODULARES EM SISTEMA MONOCARRIL OU OUTRO, DA SEQUÊNCIA DE ARMAZENAGEM DAS PEÇAS SUSPENSAS EM SUPORTES E DA ESTRUTURA DE TRANSPORTE. O EQUIPAMENTO COMPREENDE UM SUPORTE PRINCIPAL (1) AO QUAL ESTÁ ACOPLADA UMA DUPLA CALHA (2) E UM MECANISMO DE ARRASTE (3).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
B65G 63/04 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
B65G 47/00 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
B61B 10/00 (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	13/09/2023	---	20/09/2023	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	20/09/2023	02/10/2023	02/10/2023	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/10/2023	---	09/10/2023	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/10/2023	11/10/2023	11/10/2023	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/10/2023	---	31/10/2023	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	31/10/2023	---	29/11/2023	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	31/10/2023	02/01/2024	29/11/2023	---	2972535
01110000 - pedido-aguarda exame formal	29/11/2023	---	30/11/2023	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	30/11/2023	13/03/2025	13/03/2025	13/03/2025	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/03/2025	13/05/2025	13/05/2025	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/05/2025	---	25/06/2025	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/06/2025	---	25/08/2025	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	25/06/2025	25/08/2025	25/08/2025	---	2972535
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/08/2025	---	30/09/2025	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	30/09/2025	03/10/2025	03/10/2025	03/10/2025	---
01305000 - patente concedida	03/10/2025	13/09/2043	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/09/2023	---	30/11/2023	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	30/11/2023	13/03/2025	13/03/2025	---
01T10000 - pagamento inicial	13/03/2025	15/09/2025	15/09/2025	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	15/09/2025	13/03/2026	13/03/2026	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/03/2026	14/09/2026	04/09/2026	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/09/2026	15/03/2027	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	27-08-2025	2007307132
4	04-09-2026	2008307992

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2972535	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	-	Portugal	requerente / titular	13/09/2023	
2334074	Orlando José Brito Filipe			inventor	13/09/2023	
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	13/09/2023	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
2005349666	13/09/2023 às 18:40:22	0199 - pedido de patente nacional	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	inclusão de pedido pendente	20/09/2023	deferido
2005355933	15/09/2023 às 18:35:54	0165 - pedido de retificação	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	juntar doc. deferidos diversos	31/10/2023	deferido
2005574258	14/11/2023 às 11:58:30	0131 - resp. a notificação	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	deferir resp. a ofício formal	29/11/2023	deferido
2006878827	19/02/2025 às 08:31:34	0171 - certificado	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	juntar doc. deferidos diversos	19/02/2025	deferido
2007283475	14/08/2025 às 12:27:30	0131 - resp. a notificação	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	juntar doc. deferidos diversos	26/08/2025	deferido
2007307132	27/08/2025 às 11:30:02	0187 - renovação	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	pagam. de taxas periódicas	27/08/2025	deferido
2008307992	04/09/2026 às 12:10:55	0187 - renovação	Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, Sa	pagam. de taxas periódicas	04/09/2026	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/03/2025	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
03/10/2025	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.