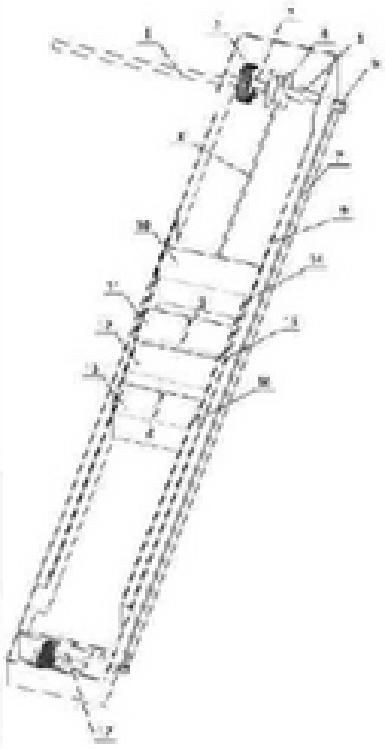
PATENTE NACIONAL Nº 107292

MÁQUINA COMPENSADORA DE PESO PARA PORTÕES SECCIONADOS

Síntese do Processo

Nº do Pedido	1000082549
Data de Apresentação	13-11-2013
Data do Pedido	13-11-2013
Fase Actual	PATENTE RECUSADA
Data de Início da Fase	14-01-2019
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL
Data de Início da Sit.	12-10-2018
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	5
Taxas Devidas	0
BPI 1ª Publicação	13/05/2015
Data do Despacho	08-10-2018
BPI do Despacho	12/10/2018
Data de Início de Vigência	---
Data Limite de Vigência	---
Titulares	LARVIVO, ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS UNIPESSOAL, LDA.
Mandatário	ANTÓNIO INFANTE DA CÂMARA TRIGUEIROS DE ARAGÃO
Classificação Internacional	E05D 13/00 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UMA MÁQUINA PARA COMPENSAR O PESO DE PORTAS SECCIONADAS.TEM UM CHÁSSIS (9) ONDE FUNCIONAM DOIS VEIOS (1,5) DUAS RODAS DENTADAS (2,3), UM ENROLADOR (4) QUE AO GIRAR MOVIMENTA O CABO DE AÇO (8) QUE SUPORTA OS PESOS (10,11,12,13),OS MESMOS AO DESCEREM VÃO FICAR IMÓVEIS SUCESSIVAMENTE NOS DEGRAUS (14,15,16) DEIXANDO DE EXERCER PRESSÃO NO CABO DE AÇO (8), EXCEPTO O PESO (13) QUE FICA SEMPRE SUSPENSO, NO SENTIDO OPOSTO QUANDO O CABO DE AÇO (8) SOBE, OS PESOS (10,11,12) VÃO SAIR DOS DEGRAUS (14,15,16) VOLTANDO A EXERCER PRESSÃO NO CABO DE AÇO (8) E EM CASO DE QUEBRA DO CABO DE AÇO (8) OS PESOS (10,11,12,13) CAIEM E PRESSIONAM A ALAVANCA (17) QUE MOVIMENTA O VEIO (7), O MESMO VAI ENGRENAR NA RODA DENTADA (6) E OBRIGA O VEIO (1) A FICAR IMOBILIZADO POR QUESTÕES DE SEGURANÇA, POR FIM INSTALAM-SE AS TAMPAS FRONTAIS PARA SELAR O INTERIOR DA MÁQUINA.

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E05D 13/00 (2006.01)	avançado	primeira	inventiva
E05F 15/16 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E06B 9/84 (2006.01)	avançado	outra	inventiva
E05F 1/02 (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	13/11/2013	---	19/11/2013	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	19/11/2013	02/12/2013	02/12/2013	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	02/12/2013	---	09/12/2013	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	09/12/2013	11/12/2013	11/12/2013	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	11/12/2013	---	15/01/2014	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	15/01/2014	13/05/2015	13/05/2015	13/05/2015	---
01140000 - pedido-oposição possível	13/05/2015	13/07/2015	13/07/2015	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	13/07/2015	---	25/09/2015	---	---
01170000 - estudo-notificado	25/09/2015	---	25/03/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	25/09/2015	25/03/2016	28/03/2016	---	2610615
01160000 - estudo-aguarda despacho	25/03/2016	---	14/04/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/04/2016	---	14/10/2016	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/04/2016	14/10/2016	14/10/2016	---	2610615
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/10/2016	---	15/11/2016	---	---
01170000 - estudo-notificado	15/11/2016	---	15/05/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	15/11/2016	15/05/2017	15/05/2017	---	2610615
01160000 - estudo-aguarda despacho	15/05/2017	---	14/06/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	14/06/2017	---	14/12/2017	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	14/06/2017	14/12/2017	14/12/2017	---	2610615
01160000 - estudo-aguarda despacho	14/12/2017	---	21/12/2017	---	---
01170000 - estudo-notificado	21/12/2017	---	21/06/2018	---	---
01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso)	21/12/2017	21/06/2018	21/06/2018	---	2610615
01160000 - estudo-aguarda despacho	21/06/2018	---	28/06/2018	---	---
01170000 - estudo-notificado	28/06/2018	---	28/08/2018	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	28/06/2018	28/08/2018	28/08/2018	---	2610615
01160000 - estudo-aguarda despacho	28/08/2018	---	08/10/2018	---	---
01400000 - recusado/(est)-pub.despacho	08/10/2018	12/10/2018	12/10/2018	12/10/2018	---
01402000 - recusado-despacho publicado	12/10/2018	14/01/2019	14/01/2019	---	---
01900000 - patente recusada	14/01/2019	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	13/11/2013	---	15/01/2014	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	15/01/2014	13/05/2015	13/05/2015	---
01T10000 - pagamento inicial	13/05/2015	13/11/2015	13/11/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	13/11/2015	13/05/2016	13/05/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	13/05/2016	14/11/2016	03/11/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/11/2016	15/05/2017	15/05/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	15/05/2017	13/11/2017	10/11/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	10/11/2017	14/05/2018	14/05/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	14/05/2018	13/11/2018	12/10/2018	---
01T00000 - pagamento não-aplicável	12/10/2018	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	03-11-2015	1000086362
4	03-11-2016	1000079974
5	10-11-2017	1000074710

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
2510445	Luis Miguel Fernandes Dos Santos Nogueira	-	Portugal	requerente / titular	13/11/2013	26/06/2015
2610615	Larvivo, Administração E Serviços Unipessoal, Lda.	Av. Alfredo Da Silva, 51, 3º E - 5	2830-302 Barreiro - Portugal	requerente / titular	26/06/2015	
2510445	Luis Miguel Fernandes Dos Santos Nogueira			inventor	13/11/2013	
600015	António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão	Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq.	1050-225 Lisboa - Portugal	mandatário	27/07/2015	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000082549	13/11/2013 às 21:38:38	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	19/11/2013	deferido	
3636084	12/02/2014 às 18:22:37			01IP0290 - Relatório de pesquisa	12/02/2014	
7751	13/11/2014 às 12:50:35	0171 - certificado	Luis Miguel Fernandes Dos Santos Nogueira	juntar doc. deferidos diversos	13/11/2014	deferido
8339	26/06/2015 às 13:39:38	0182 - transmissão	Larvivo - Administração E Serviços, Unipessoal Lda	transmissão de ped./título	26/06/2015	deferido
1000061571	27/07/2015 às 15:28:22	0129 - alteração de mandatário	Larvivo, Administração E Serviços Unipessoal, Lda.	corr. entid. interven. (requer.)	27/07/2015	deferido
1000086362	03/11/2015 às 12:10:02	0187 - renovação	Larvivo, Administração E Serviços Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/11/2015	deferido
1000079974	03/11/2016 às 10:28:23	0187 - renovação	Larvivo, Administração E Serviços Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	03/11/2016	deferido
1000074710	10/11/2017 às 17:13:11	0187 - renovação	Larvivo, Administração E Serviços Unipessoal, Lda.	pagam. de taxas periódicas	10/11/2017	deferido
5537177	08/10/2018 às 10:51:17			01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS)	08/10/2018	

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
13/05/2015	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
10/07/2015	18 - averb. de transmissão	publicado	8339	-
12/10/2018	14 - despachos de recusa	publicado	-	recusado nos termos do artigo 24º com referência ao nº9 do artigo 68º e alínea g) do nº 1 do artigo 73º do código da propriedade industrial.

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.