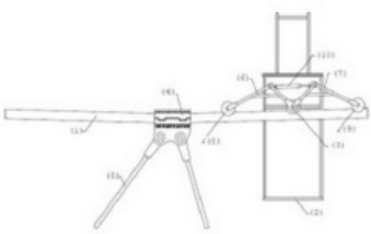
PATENTE NACIONAL Nº 105451

BAILÉU SUSPENSO NOS CABOS FUNICULARES DE UMA PONTE SUSPENSA DOTADO DE MEIOS QUE PERMITEM A SUA DESLOCAÇÃO E A TRANSPOSIÇÃO DAS BRAÇADEIRAS EXISTENTES NOS CABOS PENDURAIS DA REFERIDA PONTE.

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000097563
Data de Apresentação	23-12-2010
Data do Pedido	23-12-2010
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	03-08-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	03-08-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	9
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	30/06/2011
Data do Despacho	24-04-2012
BPI do Despacho	30/04/2012
Data de Início de Vigência	23-12-2010
Data Limite de Vigência	23-12-2030
Titulares	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	E04G 3/30 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTE INVENTO REFERE-SE A UM BAILÉU SUSPENSO (2) NOS CABOS FUNICULARES (1) DE UMA PONTE SUSPENSA, DOTADO DE MEIOS QUE PERMITEM A SUA DESLOCAÇÃO E A TRANSPOSIÇÃO DAS BRAÇADEIRAS (4) DOS CABOS PENDURAIS (5), MEIOS ESSES QUE SÃO COMPOSTOS POR UMA RODA CENTRAL (3), POR BRAÇOS ARTICULADOS (6 E 7)COM RODAS AUXILIARES (8 E 9), CUJOS BRAÇOS ARTICULADOS SÃO COMANDADOS POR UMA UNIDADE DE CONTROLO DOS BRAÇOS ARTICULADOS (10).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E04G 3/30 (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	23/12/2010	---	27/12/2010	---	---
01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.	27/12/2010	04/01/2011	04/01/2011	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	04/01/2011	---	12/01/2011	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	12/01/2011	14/01/2011	14/01/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/01/2011	---	14/02/2011	---	---
01122000 - pedido-forma irreg.(notificado)	14/02/2011	---	14/04/2011	---	---
01125178 - ofício - irregularid. várias	14/02/2011	14/04/2011	14/04/2011	---	475755
01110000 - pedido-aguarda exame formal	14/04/2011	---	17/05/2011	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/05/2011	30/06/2011	30/06/2011	30/06/2011	---
01140000 - pedido-oposição possível	30/06/2011	30/08/2011	30/08/2011	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	30/08/2011	---	16/09/2011	---	---
01170000 - estudo-notificado	16/09/2011	---	16/11/2011	---	---
01171034 - notific.- exame invenção	16/09/2011	16/11/2011	16/11/2011	---	475755
01160000 - estudo-aguarda despacho	16/11/2011	---	16/12/2011	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	16/12/2011	---	11/01/2012	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	11/01/2012	26/01/2012	26/01/2012	26/01/2012	---
01140000 - pedido-oposição possível	26/01/2012	26/03/2012	26/03/2012	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	26/03/2012	---	24/04/2012	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	24/04/2012	30/04/2012	30/04/2012	30/04/2012	---
01305000 - patente concedida	30/04/2012	23/12/2030	03/08/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	03/08/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	23/12/2010	---	17/05/2011	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/05/2011	25/06/2012	25/06/2012	---
01T10000 - pagamento inicial	25/06/2012	26/12/2012	26/12/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	26/12/2012	24/06/2013	24/06/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2013	23/12/2013	04/07/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	04/07/2013	23/06/2014	23/06/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	23/06/2014	23/12/2014	09/12/2014	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	09/12/2014	24/06/2015	24/06/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2015	23/12/2015	22/12/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	22/12/2015	24/06/2016	24/06/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2016	23/12/2016	12/12/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/12/2016	26/06/2017	26/06/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	26/06/2017	27/12/2017	27/12/2017	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	27/12/2017	25/06/2018	31/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2018	25/06/2018	25/06/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	25/06/2018	24/12/2018	07/12/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	07/12/2018	24/06/2019	24/06/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	24/06/2019	23/12/2019	23/12/2019	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	23/12/2019	24/07/2020	24/07/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	24/07/2020	23/12/2020	23/12/2020	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	24/07/2020	03/08/2020	03/08/2020	03/08/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	03/08/2020	03/02/2021	03/02/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	23/12/2020	23/12/2021	03/08/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	03/02/2021	03/08/2021	03/08/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	03/08/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	23-11-2012	1000088772
4	03-07-2013	1000050084

5	09-12-2014	1000097123
6	22-12-2015	1000098348
7	12-12-2016	1000089052
8	31-01-2018	1000007673
9	07-12-2018	1000076042

Entidades Intervenientes

Entidade	Nome	Morada	Localidade	Intervenção	Data de Início	Data de Fim
475755	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	Lagoas Park, Edifício 2	2740-265 Porto Salvo - Portugal	requerente / titular	23/12/2010	
2356980	Pedro Miguel Lopes Faro			inventor	23/12/2010	
2239284	João Manuel Paiva Nunes			inventor	23/12/2010	
2239286	Nuno Miguel Lopes Corte-Real Gonçalves			inventor	23/12/2010	
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	23/12/2010	30/09/2014
600057	Manuel Bastos Moniz Pereira	Av. António Augusto Aguiar 108, 4º	1050-019 Lisboa - Portugal	mandatário	30/09/2014	

Documentos Relacionados

Número	Data de Entrada	Acto Requerido	Requerente	Acto Executado	Data de Execução	Despacho
1000097563	23/12/2010 às 15:51:44	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	27/12/2010	deferido	
1000016838	01/03/2011 às 17:01:28	0163 - subst.elem.pedido	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	15/03/2011	deferido
3186383	16/09/2011 às 15:47:46			01IP0130 - Relatório Exame PAT	16/09/2011	
1000086490	11/11/2011 às 16:18:29	0131 - resp. a notificação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	21/11/2011	deferido
3303843	23/04/2012 às 16:41:51			01IP0133 - Despacho PAT	23/04/2012	
3303844	23/04/2012 às 16:59:23			01IP0130 - Relatório Exame PAT	23/04/2012	
1000088772	23/11/2012 às 11:02:36	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	23/11/2012	deferido
1000050084	03/07/2013 às 11:46:58	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	04/07/2013	deferido
1000097123	09/12/2014 às 16:53:39	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	09/12/2014	deferido
1000098348	22/12/2015 às 11:27:46	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	22/12/2015	deferido
1000089052	12/12/2016 às 17:35:32	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/12/2016	deferido
1000007673	31/01/2018 às 18:07:10	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2018	deferido
1000076042	07/12/2018 às 11:50:17	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	07/12/2018	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
30/06/2011	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
26/01/2012	02 - publicação de pedidos	publicado	-	nova publicação autorizada por despacho de 2012-11-17
30/04/2012	10 - despachos de concessão	publicado	-	reivindicações alteradas no decurso do exame.
03/08/2020	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.