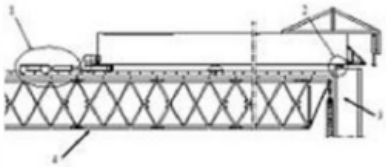
PATENTE NACIONAL Nº 104365

SISTEMA DE MONTAGEM DE TABULEIROS DE PONTES E/OU VIADUTOS POR AVANÇO INCREMENTAL, COM REACÇÃO NAS VIGAS DE APOIO PROVISÓRIAS NO ENCONTRO E DESLIZAMENTO SOBRE MATERIAL PLÁSTICO

Síntese do Processo



Nº do Pedido	1000011530
Data de Apresentação	30-01-2009
Data do Pedido	30-01-2009
Fase Actual	PATENTE CADUCA
Data de Início da Fase	09-09-2021
Data de Fim Previsto	---
Situação de Taxas	FALTA DE PAGAMENTO (REV.)
Data de Início da Sit.	09-09-2021
Data de Fim Previsto da Sit.	---
Taxas Pagas	11
Taxas Devidas	2
BPI 1ª Publicação	01/07/2009
Data do Despacho	29-09-2009
BPI do Despacho	02/10/2009
Data de Início de Vigência	30-01-2009
Data Limite de Vigência	30-01-2029
Titulares	TEIXEIRA DUARTE - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, S.A.
Mandatário	MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA
Classificação Internacional	E01D 21/06 (2006.01)
Processo em Tribunal	NÃO
Tribunal	---
Data de Envio	---

Texto do Resumo

ESTE INVENTO REFERE-SE A UM SISTEMA QUE PERMITE A MONTAGEM, O AVANÇO E O DESLIZAMENTO DOS TABULEIROS QUE VÃO CONSTITUIR UMA PONTE OU UM VIADUTO, ATRAVÉS DO SEU AVANÇO INCREMENTAL PROPORCIONADO ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE REACÇÃO (1) MONTADO NAS VIGAS DE APOIO, QUE VAI PERMITIR QUE UMA FORÇA EXERCIDA POR CILINDROS HIDRÁULICOS, EMPURRE OS TABULEIROS ATÉ À SUA POSIÇÃO FINAL, E DE UM SISTEMA, DE DESLIZAMENTO (2), QUE PERMITE AOSTABULEIROS DESLIZAREM POR CIMA DOS ENCONTROS E DOS PILARES (3).

Classificação Internacional

Classe	Nível	Categoria	Valor
E01D 21/06 (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	30/01/2009	---	03/02/2009	---	---
01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.	03/02/2009	---	16/02/2009	---	---
01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado	16/02/2009	18/02/2009	18/02/2009	---	---
01110000 - pedido-aguarda exame formal	18/02/2009	---	17/03/2009	---	---
01120000 - pedido-pub.regular	17/03/2009	01/07/2009	01/07/2009	01/07/2009	---
01140000 - pedido-oposição possível	01/07/2009	01/09/2009	01/09/2009	---	---
01160000 - estudo-aguarda despacho	01/09/2009	---	29/09/2009	---	---
01200000 - conc. total-pub.de despacho	29/09/2009	02/10/2009	02/10/2009	02/10/2009	---
01305000 - patente concedida	02/10/2009	30/01/2029	09/09/2021	---	---
01902000 - caduco-por falta de revalid.	09/09/2021	---	---	---	

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

Situação	Data de Início	Data de Fim Previsto	Data de Fim Efectiva	Boletim
01T00000 - pagamento não-aplicável	30/01/2009	---	17/03/2009	---
01T01000 - taxas incluídas no pedido	17/03/2009	30/07/2010	30/07/2010	---
01T10000 - pagamento inicial	30/07/2010	31/01/2011	31/01/2011	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2011	01/08/2011	01/08/2011	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2011	30/01/2012	30/01/2012	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/01/2012	30/07/2012	17/02/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	17/02/2012	31/07/2012	31/07/2012	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2012	30/01/2013	03/08/2012	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	03/08/2012	30/07/2013	30/07/2013	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/07/2013	30/01/2014	05/08/2013	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	05/08/2013	30/07/2014	30/07/2014	---
01T15000 - pagamento de renovação	30/07/2014	30/01/2015	12/01/2015	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	12/01/2015	31/07/2015	31/07/2015	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2015	01/02/2016	18/01/2016	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	18/01/2016	01/08/2016	01/08/2016	---
01T15000 - pagamento de renovação	01/08/2016	30/01/2017	31/01/2017	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2017	31/07/2017	31/07/2017	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2017	30/01/2018	30/01/2018	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/01/2018	30/07/2018	31/01/2018	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	31/01/2018	31/07/2018	31/07/2018	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2018	30/01/2019	21/01/2019	---
01T02000 - não há renovações a pagamento	21/01/2019	31/07/2019	31/07/2019	---
01T15000 - pagamento de renovação	31/07/2019	30/01/2020	30/01/2020	---
01T25000 - pagamento com sobretaxa	30/01/2020	01/09/2020	01/09/2020	---
01T30000 - pagamento com revalidação	01/09/2020	01/02/2021	01/02/2021	---
01T30101 - publicação de caducidade fpt	01/09/2020	09/09/2020	09/09/2020	09/09/2020
01T30202 - caducidade fpt publicada	09/09/2020	09/03/2021	09/03/2021	---
01T30000 - pagamento com revalidação	01/02/2021	31/01/2022	09/09/2021	---
01T30203 - caducidade fpt notificada	09/03/2021	09/09/2021	09/09/2021	---
01T08000 - falta de pagamento (rev.)	09/09/2021	---	---	

Registo de Taxas Pagas

Nº da Taxa	Data do Documento	Nº do Documento
3	12-01-2011	1000003000
4	17-02-2012	1000013790
5	01-08-2012	1000060223
6	02-08-2013	1000057795
7	12-01-2015	1000002866
8	18-01-2016	1000004170
9	25-01-2017	1000006132
10	31-01-2018	1000007675
11	21-01-2019	1000003710

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	30/01/2009	
2239286	Nuno Miguel Lopes Corte-Real Gonçalves			inventor	30/01/2009	
2239284	João Manuel Paiva Nunes			inventor	30/01/2009	
47	Manuel Gomes Moniz Pereira	Rua Dos Bacalhoeiros, 4	1100-070 Lisboa - Portugal	mandatário	30/01/2009	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
1000011530	30/01/2009 às 14:56:12	0199 - pedido de patente nacional	inclusão de pedido pendente	03/02/2009	deferido	
1000054681	05/06/2009 às 10:52:37	0163 - subst.elem.pedido	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	juntar doc. deferidos diversos	22/06/2009	deferido
1000097282	14/10/2009 às 09:16:41	0168 - titulo	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxa de título	14/10/2009	deferido
1000003000	12/01/2011 às 09:58:58	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/01/2011	deferido
1000013790	17/02/2012 às 16:54:54	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	17/02/2012	deferido
1000060223	01/08/2012 às 08:58:54	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	03/08/2012	deferido
1000057795	02/08/2013 às 12:35:15	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	05/08/2013	deferido
1000002866	12/01/2015 às 17:50:12	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	12/01/2015	deferido
1000004170	18/01/2016 às 19:28:52	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	18/01/2016	deferido
1000006132	25/01/2017 às 15:10:42	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2017	deferido
1000007675	31/01/2018 às 18:11:31	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	31/01/2018	deferido
1000003710	21/01/2019 às 11:51:14	0187 - renovação	Teixeira Duarte - Engenharia E Construções, S.A.	pagam. de taxas periódicas	21/01/2019	deferido

Boletins Relacionados

Boletim	Motivo de Publicação	Situação do Boletim	Nº do Documento	Texto
01/07/2009	02 - publicação de pedidos	publicado	-	-
02/10/2009	10 - despachos de concessão	publicado	-	sofreu alterações em sede de exame.
09/09/2020	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.