

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) | avanzado | 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 Intervinentes

| 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.

