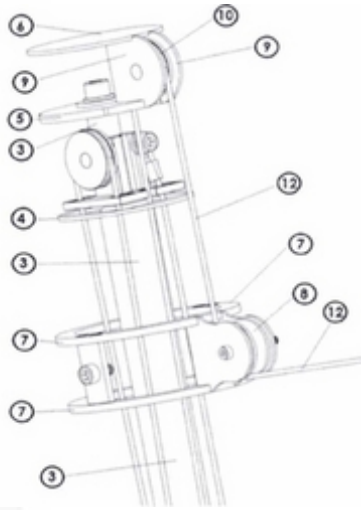
# PATENTE NACIONAL Nº 115258

## POSTE PARA TENSIONAMENTO DE ABERTURA E FECHO DE TELAS ENROLÁVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA

### Síntese do Processo



| | |
|---|---|
| Nº do Pedido | 1000002108 |
| Data de Apresentação | 10-01-2019 |
| Data do Pedido | 10-01-2019 |
| Fase Actual | PATENTE CONCEDIDA |
| Data de Início da Fase | 22-09-2020 |
| Data de Fim Previsto | 10-01-2039 |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO |
| Data de Início da Sit. | 13-07-2026 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 11-01-2027 |
| Taxas Pagas | 8 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 10/07/2020 |
| Data do Despacho | 17-09-2020 |
| BPI do Despacho | 22/09/2020 |
| Data de Início de Vigência | 10-01-2019 |
| Data Limite de Vigência | 10-01-2039 |
| Titulares | GRAÇA & MENDES LDA |
| Mandatário | VERA ALEXANDRA ALMEIDA CORREIA ALVES |
| Classificação Internacional | E04F 10/06 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

## Texto do Resumo

O INVENTO REFERE-SE A UM POSTE PARA TENSIONAMENTO DE ABERTURA E FECHO DE TELASENROLÁVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA, EM QUE O TENSIONAMENTO DA TELA É FEITO ATRAVÉS DOMOVIMENTO DE UM CABO DE AÇO (12), TENSIONADO PELO MOVIMENTO DE UM PISTÃO A GÁS (3), EMFUNCIONAMENTO CONJUNTO COM UM SISTEMA DE RODÍZIOS (8 E 10). O CABO DE AÇO (12) FAZ UMTRAJETO DE SUBIDA E DESCIDA AO LONGO DO POSTE DE TENSIONAMENTO, PASSANDO POR UM RODÍZIONYLON (8) ACOPLADO AO ANEL DE FIXAÇÃO (7), GUIANDO-O NUMA LINHA PARALELA AO TUBO DE INOX(1) EM DIREÇÃO AO RODÍZIO DE LATÃO (10) E, EM CONJUNTO COM OUTROS RODÍZIOS À VOLTA DE UMPISTÃO A GÁS (3), CONVERTE A FORÇA DO MOVIMENTO DO PISTÃO A GÁS (3) EM TENSIONAMENTO PARA AABERTURA E FECHO DA COBERTURA.

## Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---|---|---|---|
| E04F 10/06 (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 | 10/01/2019 | --- | 15/01/2019 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 15/01/2019 | 01/02/2019 | 01/02/2019 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 01/02/2019 | --- | 08/02/2019 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 08/02/2019 | 12/02/2019 | 12/02/2019 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 12/02/2019 | --- | 27/02/2019 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 27/02/2019 | --- | 29/04/2019 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 27/02/2019 | 29/04/2019 | 29/04/2019 | --- | 2937977 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 29/04/2019 | --- | 28/05/2019 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 28/05/2019 | 10/07/2020 | 10/07/2020 | 10/07/2020 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 10/07/2020 | 10/09/2020 | 10/09/2020 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 10/09/2020 | --- | 17/09/2020 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 17/09/2020 | 22/09/2020 | 22/09/2020 | 22/09/2020 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 22/09/2020 | 10/01/2039 | --- | --- | |

## Taxas Periódicas

**Situações de Taxas**

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|---|---|---|---|---|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 10/01/2019 | --- | 28/05/2019 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 28/05/2019 | 10/07/2020 | 10/07/2020 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 10/07/2020 | 11/01/2021 | 11/01/2021 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 11/01/2021 | 12/07/2021 | 12/07/2021 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 12/07/2021 | 10/01/2022 | 03/08/2021 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/08/2021 | 11/07/2022 | 11/07/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 11/07/2022 | 10/01/2023 | 10/01/2023 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 10/01/2023 | 10/07/2023 | 10/07/2023 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 10/07/2023 | 10/01/2024 | 10/01/2024 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 10/07/2023 | 19/07/2023 | 19/07/2023 | 19/07/2023 |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 19/07/2023 | 19/01/2024 | 19/01/2024 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 10/01/2024 | 10/01/2025 | 09/04/2024 | --- |
| 01T30203 - caducidade fpt notificada | 19/01/2024 | 19/07/2024 | 09/04/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 09/04/2024 | 11/07/2024 | 11/07/2024 | --- |
| 01T02101 - revalidado-pub.da revalidação | 09/04/2024 | 12/04/2024 | 12/04/2024 | 12/04/2024 |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 11/07/2024 | 10/01/2025 | 06/09/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 06/09/2024 | 10/07/2025 | 10/07/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 10/07/2025 | 12/01/2026 | 31/07/2025 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/07/2025 | 13/07/2026 | 13/07/2026 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 13/07/2026 | 11/01/2027 | --- | |

**Registo de Taxas Pagas**

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|---|---|---|
| 3 | 27-08-2020 | 1000043661 |
| 4 | 03-08-2021 | 1000030019 |
| 5 | 01-04-2024 | 2005988303 |
| 6 | 01-04-2024 | 2005988303 |
| 7 | 06-09-2024 | 2006452841 |
| 8 | 31-07-2025 | 2007256607 |

## Entidades Intervenientes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2937977 | Graça & Mendes Lda | Lugar De Carreiro, Palmeira, Braga, Palmeira - Braga | 4700-706 Palmeira Brg - Portugal | requerente / titular | 10/01/2019 | |
| 2937976 | José Luís Almeida Ribeiro | | | inventor | 10/01/2019 | |
| 600041 | Vera Alexandra Almeida Correia Alves | Rua Do Carmo, Nº 11 - 2º Sala 11 | 4700-309 Braga - Portugal | mandatário | 10/01/2019 | |

## Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000002108 | 10/01/2019 às 17:56:35 | 0199 - pedido de patente nacional | inclusão de pedido pendente | 15/01/2019 | deferido | |
| 15846 | 30/04/2019 às 14:51:47 | 0131 - resp. a notificação | Graça & Mendes, Lda. | juntar doc. deferidos diversos | 02/05/2019 | deferido |
| 5796449 | 19/12/2019 às 22:26:28 | | | 01IP0290 - Relatório de pesquisa | 19/12/2019 | |
| 1000043661 | 27/08/2020 às 16:46:59 | 0187 - renovação | Graça & Mendes Lda | pagam. de taxas periódicas | 27/08/2020 | deferido |
| 5962780 | 16/09/2020 às 17:29:17 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 16/09/2020 | |
| 5962781 | 16/09/2020 às 17:33:17 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 16/09/2020 | |
| 1000030019 | 03/08/2021 às 13:48:51 | 0187 - renovação | Graça & Mendes Lda | pagam. de taxas periódicas | 03/08/2021 | deferido |
| 2005988303 | 01/04/2024 às 22:11:25 | 0185 - revalidação | Graça & Mendes Lda | pagam. de taxas periódicas | 09/04/2024 | deferido |
| 2005998045 | 04/04/2024 às 18:08:47 | 0185 - revalidação | Graça & Mendes Lda | juntar doc. deferidos diversos | 09/04/2024 | deferido |
| 2006452841 | 06/09/2024 às 16:32:28 | 0187 - renovação | Graça & Mendes Lda | pagam. de taxas periódicas | 09/09/2024 | deferido |
| 2007256607 | 31/07/2025 às 15:29:25 | 0187 - renovação | Graça & Mendes Lda | pagam. de taxas periódicas | 31/07/2025 | deferido |

## Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|---|---|---|---|---|
| 10/07/2020 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 22/09/2020 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | - |
| 19/07/2023 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |
| 12/04/2024 | 62 - pedido e deferimento revalidação | publicado | 2005988303 | - |

## 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.