# PATENTE NACIONAL Nº 117435

## SISTEMA RETRÁTIL PARA SUPORTE DE TUBO PARA LIMPEZA DE VEÍCULOS

### Síntese do Processo

| | |
|---|---|
| Nº do Pedido | 1000033299 |
| Data de Apresentação | 31-08-2021 |
| Data do Pedido | 31-08-2021 |
| Fase Actual | PATENTE RECUSADA |
| Data de Início da Fase | 18-03-2026 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 18-12-2025 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 4 |
| Taxas Devidas | 1 |
| BPI 1ª Publicação | 29/12/2022 |
| Data do Despacho | 15-12-2025 |
| BPI do Despacho | 18/12/2025 |
| Data de Início de Vigência | --- |
| Data Limite de Vigência | --- |
| Titulares | THDA, COMÉRCIO POR DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA, UNIPESSOAL, LDA. |
| Mandatário | LUÍS HUMBERTO SILVESTRE DE ALMEIDA FERREIRA |
| Classificação Internacional | B60S 3/04 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

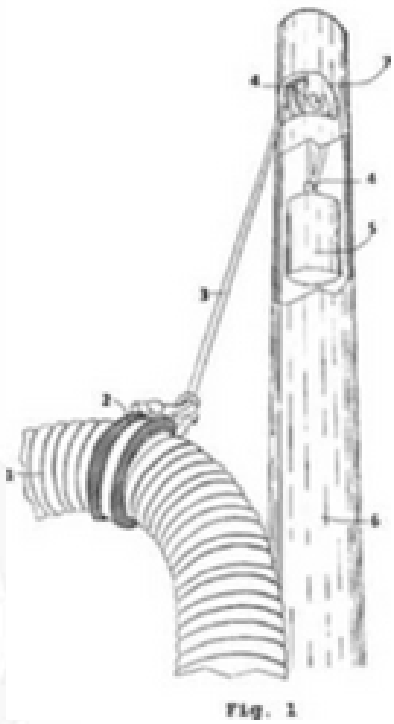


Fig. 1

## Texto do Resumo

SISTEMA RETRÁTIL PARA LIMPEZA DE VEÍCULOS COMPREENDIDO POR UM SUPORTE VERTICAL OCO (6), UM PESO (5) DISPOSTO VERTICALMENTE DESLOCÁVEL NO INTERIOR DO REFERIDO SUPORTE VERTICAL OCO (6) COM UMA JANELA DE ACESSO (7), UM CABO (3) FIXO NUMA PRIMEIRA EXTREMIDADE AO TUBO (1) ATRAVÉS DE UMA ANILHA (2), E UM CONJUNTO DE ROLDANAS (4) MONTADO NO REFERIDO CABO E NO REFERIDO PESO PARA DESMULTIPLICAR O DESLOCAMENTO DA PRIMEIRA EXTREMIDADE DO CABO EM RELAÇÃO AO DESLOCAMENTO DO REFERIDO PESO (5) NUMA RELAÇÃO DE, PELO MENOS, 2:1; EM QUE O CABO (3) ESTÁ FIXO NUMA SEGUNDA EXTREMIDADE A UM PONTO DE FIXAÇÃO DIRETA OU INDIRETAMENTE SOLIDÁRIO COM O SUPORTE VERTICAL OCO (6) OU SOLIDÁRIO, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COM UMA ROLDANA DO REFERIDO CONJUNTO DE ROLDANAS (4)). NUMA REALIZAÇÃO, O SISTEMA RETRÁTIL PARA SUPORTE DE UM TUBO PARA LIMPEZA DE VEÍCULOS É UTILIZADO NA LIMPEZA EXTERIOR OU INTERIOR DE UM CARRO.

## Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---|---|---|---|
| B60S 3/04 (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 | 31/08/2021 | --- | 01/09/2021 | --- | --- |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv. | 01/09/2021 | 28/02/2022 | 28/02/2022 | --- | --- |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific. | 28/02/2022 | 31/08/2022 | 30/08/2022 | --- | --- |
| 01006000 - conversão em análise | 30/08/2022 | --- | 07/09/2022 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 07/09/2022 | 22/09/2022 | 22/09/2022 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 22/09/2022 | --- | 04/10/2022 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 04/10/2022 | 07/10/2022 | 07/10/2022 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 07/10/2022 | --- | 17/10/2022 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 17/10/2022 | --- | 19/12/2022 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularid. várias | 17/10/2022 | 19/12/2022 | 19/12/2022 | --- | 3083968 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 19/12/2022 | --- | 26/12/2022 | --- | --- |
| 01126000 - pedido-p/recusa (forma irreg.) | 26/12/2022 | --- | 26/12/2022 | --- | --- |
| 01401000 - recusado/(frm)-pub.despacho | 26/12/2022 | 29/12/2022 | 29/12/2022 | 29/12/2022 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 29/12/2022 | 29/03/2023 | 29/03/2023 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 29/03/2023 | --- | 06/06/2023 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 06/06/2023 | --- | 21/08/2023 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 21/08/2023 | 24/08/2023 | 24/08/2023 | 24/08/2023 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 24/08/2023 | 24/10/2023 | 24/10/2023 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 24/10/2023 | --- | 30/09/2025 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 30/09/2025 | --- | 02/12/2025 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 30/09/2025 | 02/12/2025 | 02/12/2025 | --- | 3083968 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 02/12/2025 | --- | 15/12/2025 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 15/12/2025 | 18/12/2025 | 18/12/2025 | 18/12/2025 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 18/12/2025 | 18/03/2026 | 18/03/2026 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 18/03/2026 | --- | --- | --- | |

## Taxas Periódicas

**Situações de Taxas**

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|---|---|---|---|---|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 31/08/2021 | --- | 29/12/2022 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 29/12/2022 | --- | 21/08/2023 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 21/08/2023 | 31/08/2023 | 31/08/2023 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 31/08/2023 | 29/02/2024 | 29/02/2024 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 29/02/2024 | 02/09/2024 | 05/08/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 05/08/2024 | 03/03/2025 | 03/03/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 03/03/2025 | 01/09/2025 | 01/09/2025 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 01/09/2025 | 02/03/2026 | 18/12/2025 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 18/12/2025 | --- | --- | |

**Registo de Taxas Pagas**

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|---|---|---|
| 3 | 28-06-2023 | 2005096240 |
| 4 | 05-08-2024 | 2006365369 |

## Entidades Intervenientes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3083968 | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda. | Rua Da Varziela, 570 | 4435-464 Rio Tinto - Portugal | requerente / titular | 31/08/2021 | |
| 3083967 | François Garcia Benabon | | | inventor | 31/08/2021 | |
| 600029 | Luís Humberto Silvestre De Almeida Ferreira | Edifício Net - Rua De Salazares, Nº 842 | 4149-002 Porto - Portugal | mandatário | 31/08/2021 | |

## Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000033299 | 31/08/2021 às 18:24:39 | 0198 - pedido provisório de patente | inclusão de pedido provisório | 01/09/2021 | deferido | |
| 2003901307 | 30/08/2022 às 17:51:33 | 0121 - conversão ped. provisório | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda | enviar para análise de conversão | 30/08/2022 | deferido |
| 6503426 | 26/12/2022 às 14:16:55 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 26/12/2022 | |
| 6503427 | 26/12/2022 às 14:19:11 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 26/12/2022 | |
| 2004529229 | 16/02/2023 às 16:50:53 | 0131 - resp. a notificação | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda | juntar doc. deferidos diversos | 11/08/2023 | deferido |
| 2004529754 | 16/02/2023 às 19:28:50 | 0136 - modificação decisão | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda. | juntar documento indeferido | 06/06/2023 | indeferido |
| 2004529764 | 16/02/2023 às 19:33:17 | 0135 - pedido restabelec. direitos | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda. | juntar doc. deferidos diversos | 06/06/2023 | deferido |
| 6602752 | 16/06/2023 às 12:53:00 | | | 01IM0400 - DECISÃO SOBRE PED.MODIFICAÇÃO DECISÃO | 16/06/2023 | |
| 2005096240 | 28/06/2023 às 16:32:02 | 0187 - renovação | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 23/08/2023 | deferido |
| 2006365369 | 05/08/2024 às 08:34:14 | 0187 - renovação | Thda, Comércio Por Distribuição Automática, Unipessoal, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 05/08/2024 | deferido |
| 7087029 | 30/09/2025 às 17:25:09 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 30/09/2025 | |
| 7131630 | 12/12/2025 às 16:54:46 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 12/12/2025 | |
| 7131631 | 12/12/2025 às 16:57:29 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 12/12/2025 | |

## Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|---|---|---|---|---|
| 29/12/2022 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado ao abrigo do disposto do nº 5 do artº 67º do c.p.i. |
| 21/06/2023 | 21 - avisos de requer.indeferidos | publicado | 2004529754 | indefere-se o presente pedido de modificação de decisão por se ter tornado impossivel o seu objeto |
| 21/06/2023 | 45 - outros actos | publicado | - | nos termos e para os efeitos do art. 8º n.ºs 6 e 7 do cpi, se publica que, por despacho de 06/06/2023, foi aceite o restabelecimento de direitos, que admite a apresentação da resposta à notificação. |
| 24/08/2023 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 18/12/2025 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado ao abrigo do disposto no nº 9 do artigo 70º e nos termos da alínea a) do nº 1 do art.º 75º 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.