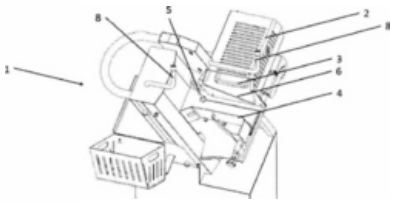
# PATENTE NACIONAL Nº 109989

## CORTADORA DE PEÇA ALIMENTAR ÍNTEGRA COM SEGURANÇA MELHORADA

### Síntese do Processo



| | |
|---|---|
| Nº do Pedido | 1000020443 |
| Data de Apresentação | 23-03-2017 |
| Data do Pedido | 23-03-2017 |
| Fase Actual | PATENTE CONCEDIDA |
| Data de Início da Fase | 23-06-2023 |
| Data de Fim Previsto | 23-03-2037 |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO DE RENOVAÇÃO |
| Data de Início da Sit. | 23-09-2026 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 23-03-2027 |
| Taxas Pagas | 10 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 24/09/2018 |
| Data do Despacho | 20-06-2023 |
| BPI do Despacho | 23/06/2023 |
| Data de Início de Vigência | 23-03-2017 |
| Data Limite de Vigência | 23-03-2037 |
| Titulares | SERSOUNOX - EQUIPAMENTOS PARA INDÚSTRIA ALIMENTAR, LDA. |
| Mandatário | RUI DO NASCIMENTO GOMES |
| Classificação Internacional | B26D 7/02 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

## Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO ENQUADRA-SE NA ÁREA DE CORTADORAS DE PEÇAS ALIMENTARES ÍNTEGRAS, COMO UMA PEÇA DE CARNE, UM PEIXE OU UMA PEÇA DE PEIXE, OU UMA PEÇA DE UM DERIVADO DE CARNE, PEIXE OU VEGETAL. É OBJECTO DA PRESENTE INVENÇÃO UMA CORTADORA (1) DE UMA PEÇA ALIMENTAR ÍNTEGRA QUE COMPREENDE MEIOS DE CORTE (5), UMA ESTRUTURA MÓVEL (2) ADEQUADA PARA POSICIONAMENTO DA PEÇA ALIMENTAR ÍNTEGRA E UM BATENTE (4) DISPOSTO DE TAL FORMA QUE SUPORTA A PEÇA ALIMENTAR ÍNTEGRA QUANDO POSICIONADA NA REFERIDA ESTRUTURA MÓVEL (2), SENDO QUE A ESTRUTURA MÓVEL (2) SE MOVIMENTA SEGUNDO UMA PRIMEIRA LINHA DE MOVIMENTAÇÃO QUE INCLUI UM PONTO ADJACENTE AOS MEIOS DE CORTE (5) E UMA SEGUNDA LINHA DE MOVIMENTAÇÃO QUE INCLUI PELO MENOS UM PONTO NO QUAL A ESTRUTURA MÓVEL (2) SE ENCONTRA A UMA SEGUNDA DISTÂNCIA PRÉ-DEFINIDA MAIS AFASTADA DOS MEIOS DE CORTE ( 5 ) , EVITANDO QUE A REFERIDA PEÇA DESFAÇA PARTE DA SUA SUPERFÍCIE CORTADA, NO ENCONTRO COM OS MEIOS DE CORTE (5) APÓS O CORTE.

## Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---|---|---|---|
| B26D 7/02 (2006.01) | avançado | primeira | inventiva |
| B26D 7/00 (2006.01) | avançado | outra | inventiva |

## Fases Jurídicas

| Fase | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim | Entidade |
|---|---|---|---|---|---|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi | 23/03/2017 | --- | 27/03/2017 | --- | --- |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv. | 27/03/2017 | 23/09/2017 | 25/09/2017 | --- | --- |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific. | 23/09/2017 | 23/03/2018 | 15/02/2018 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 15/02/2018 | 01/03/2018 | 01/03/2018 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 01/03/2018 | --- | 08/03/2018 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 08/03/2018 | 12/03/2018 | 12/03/2018 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 12/03/2018 | --- | 10/04/2018 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 10/04/2018 | 24/09/2018 | 24/09/2018 | 24/09/2018 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 24/09/2018 | 24/11/2018 | 26/11/2018 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 24/11/2018 | --- | 05/12/2018 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 05/12/2018 | --- | 05/06/2019 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 05/12/2018 | 05/06/2019 | 05/06/2019 | --- | 2420159 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 05/06/2019 | --- | 27/06/2019 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 27/06/2019 | --- | 27/12/2019 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 27/06/2019 | 27/12/2019 | 27/12/2019 | --- | 2420159 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 27/12/2019 | --- | 14/10/2021 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 14/10/2021 | --- | 14/01/2022 | --- | --- |
| 01171037 - estudo suspenso-caduco p/revalid. | 14/10/2021 | 14/01/2022 | 14/01/2022 | --- | 2420159 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 14/01/2022 | --- | 20/06/2023 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 20/06/2023 | 23/06/2023 | 23/06/2023 | 23/06/2023 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 23/06/2023 | 23/03/2037 | --- | --- | |

## Taxas Periódicas

**Situações de Taxas**

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|---|---|---|---|---|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 23/03/2017 | --- | 10/04/2018 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 10/04/2018 | 24/09/2018 | 24/09/2018 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 24/09/2018 | 25/03/2019 | 25/03/2019 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 25/03/2019 | 23/09/2019 | 23/09/2019 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/09/2019 | 23/03/2020 | 03/01/2020 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/01/2020 | 24/09/2020 | 24/09/2020 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 24/09/2020 | 23/03/2021 | 23/03/2021 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 23/03/2021 | 23/09/2021 | 23/09/2021 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 23/09/2021 | 23/03/2022 | 04/01/2022 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 23/09/2021 | 01/10/2021 | 01/10/2021 | 01/10/2021 |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 01/10/2021 | 01/04/2022 | 04/01/2022 | --- |
| 01T02101 - revalidado-pub.da revalidação | 04/01/2022 | 07/01/2022 | 07/01/2022 | 07/01/2022 |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 04/01/2022 | 24/03/2022 | 14/02/2022 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 14/02/2022 | 26/09/2022 | 26/09/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 26/09/2022 | 23/03/2023 | 09/02/2023 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 09/02/2023 | 25/09/2023 | 25/09/2023 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 25/09/2023 | 25/03/2024 | 25/03/2024 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 25/03/2024 | 23/09/2024 | 23/09/2024 | --- |
| 01T30000 - pagamento com revalidação | 23/09/2024 | 24/03/2025 | 02/01/2025 | --- |
| 01T30101 - publicação de caducidade fpt | 23/09/2024 | 02/10/2024 | 02/10/2024 | 02/10/2024 |
| 01T30202 - caducidade fpt publicada | 02/10/2024 | 02/04/2025 | 02/01/2025 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 02/01/2025 | 24/09/2025 | 24/09/2025 | --- |
| 01T02101 - revalidado-pub.da revalidação | 02/01/2025 | 07/01/2025 | 07/01/2025 | 07/01/2025 |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 02/01/2025 | 24/03/2025 | 02/01/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 24/09/2025 | 23/03/2026 | 23/02/2026 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 23/02/2026 | 23/09/2026 | 23/09/2026 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/09/2026 | 23/03/2027 | --- | |

**Registo de Taxas Pagas**

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|---|---|---|
| 3 | 26-11-2018 | 1000073610 |
| 4 | 03-01-2020 | 1000000485 |
| 5 | 03-01-2022 | 2002827129 |
| 6 | 14-02-2022 | 2002948336 |
| 7 | 09-02-2023 | 2004505924 |
| 8 | 27-12-2024 | 2006748493 |
| 9 | 27-12-2024 | 2006748936 |
| 10 | 23-02-2026 | 2007737201 |

## Entidades Intervenientes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2420159 | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | Polo Empresarial Da Sapataria, Rua H, 3, Casal Dos Caixeiros | 2590-418 Sobral De Monte Agraço - Portugal | requerente / titular | 23/03/2017 | 29/01/2025 |
| 3248152 | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | Avenida Principal, Nº 5 - Casais De São Martinho | 2590-429 Sobral De Monte Agraço - Portugal | requerente / titular | 29/01/2025 | |
| 2729030 | José António Carvalho De Sousa | | | inventor | 23/03/2017 | |
| 600080 | Rui Do Nascimento Gomes | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 23/03/2017 | 23/01/2025 |
| 11 | Jorge Afonso Cruz | Rua Víctor Cordon, 10 A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 23/01/2025 | 03/02/2025 |
| 2571099 | Emiliano Samuel De Matos | Avenida Engenheiro Sá E Melo, Nº 108 | 4815-511 Vizela - Portugal | mandatário | 03/02/2025 | 18/02/2025 |
| 600080 | Rui Do Nascimento Gomes | Rua Vitor Cordon , 10-A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 18/02/2025 | |

## Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000020443 | 23/03/2017 às 17:15:48 | 0198 - pedido provisório de patente | inclusão de pedido provisório | 27/03/2017 | deferido | |
| 10754 | 15/02/2018 às 10:45:56 | 0121 - conversão ped. provisório | Sersounox Lda. | conversão de ped. provisório | 15/02/2018 | deferido |
| 1000017015 | 06/03/2018 às 15:27:56 | 0171 - certificado | Sersounox, Lda | juntar doc. deferidos diversos | 06/03/2018 | deferido |
| 1000073610 | 26/11/2018 às 10:48:45 | 0187 - renovação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 26/11/2018 | deferido |
| 1000000485 | 03/01/2020 às 15:38:34 | 0187 - renovação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 03/01/2020 | deferido |
| 2002827129 | 03/01/2022 às 11:39:47 | 0185 - revalidação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 04/01/2022 | deferido |
| 2002948336 | 14/02/2022 às 12:32:05 | 0187 - renovação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 14/02/2022 | deferido |
| 2004505924 | 09/02/2023 às 15:13:01 | 0187 - renovação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 09/02/2023 | deferido |
| 6604752 | 19/06/2023 às 19:03:35 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 19/06/2023 | |
| 6604750 | 19/06/2023 às 19:09:04 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 19/06/2023 | |
| 2006748493 | 27/12/2024 às 12:55:13 | 0185 - revalidação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 02/01/2025 | deferido |
| 2006748936 | 27/12/2024 às 16:01:30 | 0187 - renovação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 02/01/2025 | deferido |
| 2006824711 | 29/01/2025 às 14:11:14 | 0175 - mod.ident.titular (processo) | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | mudança de identificação (processo) | 29/01/2025 | deferido |
| 2006837119 | 03/02/2025 às 15:51:18 | 0129 - alteração de mandatário | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | corr. entid. interven. (requer.) | 03/02/2025 | deferido |
| 2006876720 | 18/02/2025 às 14:32:47 | 0129 - alteração de mandatário | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | corr. entid. interven. (requer.) | 18/02/2025 | deferido |
| 2006972905 | 27/03/2025 às 14:36:59 | 0174 - certidão | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | juntar doc. deferidos diversos | 27/03/2025 | deferido |
| 2007737201 | 23/02/2026 às 14:22:14 | 0187 - renovação | Sersounox - Equipamentos Para Indústria Alimentar, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 24/02/2026 | deferido |

## Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|---|---|---|---|---|
| 24/09/2018 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 01/10/2021 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |
| 07/01/2022 | 62 - pedido e deferimento revalidação | publicado | 2002827129 | - |
| 23/06/2023 | 10 - despachos de concessão | publicado | - | - |
| 02/10/2024 | 13 - caducidades por f.p. de taxas | publicado | - | - |
| 07/01/2025 | 62 - pedido e deferimento revalidação | publicado | 2006748493 | - |

## 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.