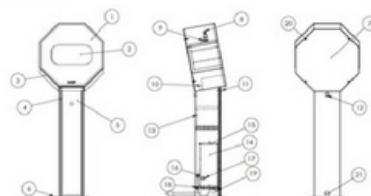


PATENTE NACIONAL Nº 116368

DESINFECÇÃO DE MÃOS AUTOMÁTICA

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Nº do Pedido | 2001118149 |
| Data de Apresentação | 11-05-2020 |
| Data do Pedido | 11-05-2020 |
| Fase Actual | PATENTE RECUSADA |
| Data de Início da Fase | 18-06-2025 |
| Data de Fim Previsto | --- |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL |
| Data de Início da Sit. | 18-03-2025 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | --- |
| Taxas Pagas | 4 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 02/12/2020 |
| Data do Despacho | 13-03-2025 |
| BPI do Despacho | 18/03/2025 |
| Data de Início de Vigência | --- |
| Data Limite de Vigência | --- |
| Titulares | H.JDP - ALIMENTAR, UNIPESSOAL, LDA. |
| Mandatário | ANA CARLOTA PRATAS |
| Classificação Internacional | A61L 2/00 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |



Texto do Resumo

O PRESENTE INVENTO REFERE-SE A UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA DE DESINFECÇÃO DAS MÃOS E COMPREENDE UM SISTEMA DESTINADO À HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS. A ESTRUTURA EM AÇO INOX COMPREENDE UM COMPARTIMENTO OCTOGONAL (3) QUE ALBERGA O DISPENSADOR DE DESINFETANTE (2) EM POSIÇÃO SUPERIOR, NUMA COLUNA (4) COM BASE QUADRADA (6) EM POSIÇÃO INFERIOR, QUE SERVE DE SUPORTE À ESTRUTURA E AO AUTOMATISMO. O AUTOMATISMO COMPREENDE UM QUADRO ELÉTRICO (10), UMA BOMBA DE DESINFETANTE (18), ACIONADA MEDIANTE A DETECÇÃO DAS MÃOS NO DISPENSADOR (2) ATRAVÉS DE UM DETECTOR FOTOELÉTRICO (8) MONTADO NO TOPO. O DESINFETANTE É PROJETADO NAS MÃOS MEDIANTE UMA TEMPORIZAÇÃO E ATRAVÉS DE DOIS ASPERSORES (9) NO DISPENSADOR (2). COMPREENDE TAMBÉM A TAMPA FRONTAL (5), PARA O ACESSO AO DEPÓSITO (14), E A TAMPA POSTERIOR (7) PARA ACESSO AO QUADRO ELÉTRICO (10), DETECTOR FOTOELÉTRICO (8) E ASPERSORES (9). O DEPÓSITO (14) TEM UM FLUTUADOR (17) COM INDICADOR DE NÍVEL (11).



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|---------------------|----------|-----------|-----------|
| A61L 2/00 (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 | 11/05/2020 | --- | 13/05/2020 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 13/05/2020 | 15/05/2020 | 15/05/2020 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 15/05/2020 | --- | 01/07/2020 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando | 01/07/2020 | 03/07/2020 | 03/07/2020 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 03/07/2020 | --- | 22/07/2020 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 22/07/2020 | --- | 22/09/2020 | --- | --- |
| 01125178 - ofício - irregularidade. várias | 22/07/2020 | 22/09/2020 | 22/09/2020 | --- | 3126348 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 22/09/2020 | --- | 14/10/2020 | --- | --- |
| 01122000 - pedido-forma irreg.(notificado) | 14/10/2020 | --- | 16/11/2020 | --- | --- |
| 01125179 - ofício (2º ofício formal) | 14/10/2020 | 16/11/2020 | 16/11/2020 | --- | 3126348 |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 16/11/2020 | --- | 26/11/2020 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 26/11/2020 | 02/12/2020 | 02/12/2020 | 02/12/2020 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 02/12/2020 | 02/02/2021 | 02/02/2021 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 02/02/2021 | --- | 27/02/2023 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 27/02/2023 | --- | 27/04/2023 | --- | --- |
| 01171034 - notific.- exame invenção | 27/02/2023 | 27/04/2023 | 27/04/2023 | --- | 3126348 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 27/04/2023 | --- | 30/11/2023 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 30/11/2023 | --- | 02/01/2024 | --- | --- |
| 01171079 - notific.- acrescimento matéria | 30/11/2023 | 02/01/2024 | 02/01/2024 | --- | 3126348 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 02/01/2024 | --- | 26/01/2024 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 26/01/2024 | 31/01/2024 | 31/01/2024 | 31/01/2024 | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 31/01/2024 | --- | 18/04/2024 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 18/04/2024 | --- | 20/05/2024 | --- | --- |
| 01171079 - notific.- acrescimento matéria | 18/04/2024 | 20/05/2024 | 20/05/2024 | --- | 3126348 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 20/05/2024 | --- | 24/06/2024 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 24/06/2024 | --- | 24/07/2024 | --- | --- |
| 01171079 - notific.- acrescimento matéria | 24/06/2024 | 24/07/2024 | 24/07/2024 | --- | 3126348 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 24/07/2024 | --- | 27/12/2024 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 27/12/2024 | --- | 27/02/2025 | --- | --- |
| 01171035 - notific.- (2ª notificação)-exm.fundo | 27/12/2024 | 27/02/2025 | 27/02/2025 | --- | 3126348 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 27/02/2025 | --- | 13/03/2025 | --- | --- |
| 01400000 - recusado/(est)-pub.despacho | 13/03/2025 | 18/03/2025 | 18/03/2025 | 18/03/2025 | --- |
| 01402000 - recusado-despacho publicado | 18/03/2025 | 18/06/2025 | 18/06/2025 | --- | --- |
| 01900000 - patente recusada | 18/06/2025 | --- | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 11/05/2020 | --- | 26/11/2020 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 26/11/2020 | 11/11/2021 | 11/11/2021 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 11/11/2021 | 11/05/2022 | 11/05/2022 | --- |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa | 11/05/2022 | 11/11/2022 | 24/06/2022 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 24/06/2022 | 14/11/2022 | 14/11/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 14/11/2022 | 11/05/2023 | 24/11/2022 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 24/11/2022 | 13/11/2023 | 13/11/2023 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 13/11/2023 | 13/05/2024 | 31/01/2024 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 31/01/2024 | --- | 18/03/2025 | --- |
| 01T00000 - pagamento não-aplicável | 18/03/2025 | --- | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 24-06-2022 | 2003633348 |
| 4 | 24-11-2022 | 2004238302 |

Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|-------------------------------------|---|------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 3126348 | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | Tecnopolo Do Vale Do Tejo, Rua José Dias Simão, S/N, Tagus Valley | 2200-062 Abrantes - Portugal | requerente / titular | 11/05/2020 | |
| 3126348 | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | | | inventor | 11/05/2020 | |
| 3023005 | Ana Carlota Pratas | Rua General Humberto Delgado, 3, 1.º Dto | 2140-126 Chamusca - Portugal | mandatário | 11/05/2020 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|--|--|------------------|------------|
| 2001118149 | 11/05/2020 às 19:25:11 | 0199 - pedido de patente nacional | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | inclusão de pedido pendente | 13/05/2020 | deferido |
| 2004238302 | 24/11/2022 às 13:58:28 | 0187 - renovação | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | pagam. de taxas periódicas | 24/11/2022 | deferido |
| 6539395 | 27/02/2023 às 13:35:04 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 27/02/2023 | |
| 2004862824 | 27/04/2023 às 20:00:19 | 0131 - resp. a notificação | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | juntar doc. deferidos diversos | 04/05/2023 | deferido |
| 2005790721 | 24/01/2024 às 17:36:31 | 0187 - renovação | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | juntar documento sem efeitos | 31/01/2024 | sem efeito |
| 6728389 | 25/01/2024 às 15:42:10 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 25/01/2024 | |
| 6728388 | 25/01/2024 às 15:46:22 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 25/01/2024 | |
| 18209 | 15/03/2024 às 13:48:48 | 0136 - modificação decisão | Instituto Nacional Da Propriedade Industrial | juntar doc. deferidos diversos | 27/03/2024 | deferido |
| 6777322 | 17/04/2024 às 16:12:07 | | | 01IM0400 - DECISÃO SOBRE PED.MODIFICAÇÃO DECISÃO | 17/04/2024 | |
| 2006138340 | 20/05/2024 às 18:43:28 | 0131 - resp. a notificação | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | juntar doc. deferidos diversos | 24/05/2024 | deferido |
| 2006263415 | 02/07/2024 às 13:58:16 | 0131 - resp. a notificação | H.Jdp - Alimentar, Unipessoal, Lda. | juntar doc. deferidos diversos | 04/07/2024 | deferido |
| 6924545 | 27/12/2024 às 10:27:09 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 27/12/2024 | |
| 6971707 | 13/03/2025 às 11:06:20 | | | 01IP0163 - Parecer de recusa (PAT_ MUT_ PCT_ MUI_ TPS) | 13/03/2025 | |
| 6971708 | 13/03/2025 às 11:09:40 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 13/03/2025 | |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|----------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 02/12/2020 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - | - |
| 31/01/2024 | 14 - despachos de recusa | publicado | - | recusado ao abrigo do disposto no nº 4 do artigo 72º do cpi. |
| 12/04/2024 | 45 - outros actos | publicado | - | por ter sido revogado ao abrigo do art.22.º do cpi, o despacho de recusa publicado na pág. 46 do bpi editado em 31/01/2024, deve ser considerado sem efeito. |
| 18/03/2025 | 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.

