

## PATENTE NACIONAL Nº 110068

### CÁPSULA PARA ROLHA DE CORTIÇA FLANGEADA, ROLHA CAPSULADA COMPREENDENDO A REFERIDA CÁPSULA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA ROLHA CAPSULADA.

#### Síntese do Processo

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Nº do Pedido                 | 1000031800                    |
| Data de Apresentação         | 10-05-2017                    |
| Data do Pedido               | 10-05-2017                    |
| Fase Actual                  | PATENTE CONCEDIDA             |
| Data de Início da Fase       | 02-01-2024                    |
| Data de Fim Previsto         | 10-05-2037                    |
| Situação de Taxas            | NÃO HÁ RENOVAÇÕES A PAGAMENTO |
| Data de Início da Sit.       | 27-04-2026                    |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 10-11-2026                    |
| Taxas Pagas                  | 10                            |
| Taxas Devidas                | 0                             |
| BPI 1ª Publicação            | 12/11/2018                    |
| Data do Despacho             | 22-12-2023                    |
| BPI do Despacho              | 02/01/2024                    |
| Data de Início de Vigência   | 10-05-2017                    |
| Data Limite de Vigência      | 10-05-2037                    |
| Titulares                    | AMORIM CORK RESEARCH, LDA.    |
| Mandatário                   | PEDRO DA SILVA ALVES MOREIRA  |
| Classificação Internacional  | B65D 39/16 (2006.01)          |
| Processo em Tribunal         | NÃO                           |
| Tribunal                     | ---                           |
| Data de Envio                | ---                           |

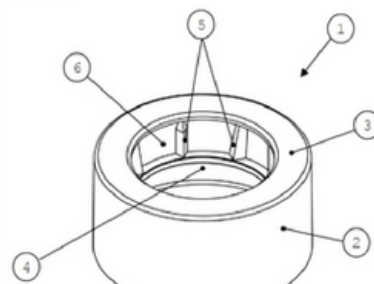


Fig. 1

## Texto do Resumo

---

A INVENÇÃO REFERE-SE A UMA CÁPSULA (1) PARA ROLHA DECORTIÇA FLANGEADA, A CÁPSULA (1) POSSUINDO UM CORPO (2) QUE COMPREENDE UM TOPO (3) E UMA CAVIDADE (4) DENTRO DA QUAL ESTÃO DISPOSTAS PELO MENOS DUAS ESTRIAS (5) ANTIRROTAÇÃO, E A CÁPSULA COMPREENDENDO AINDA UMA CÂMARA (6) DE RETENÇÃO AXIAL DISPOSTA NO INTERIOR DA REFERIDA CAVIDADE (4), EM QUE A CÂMARA (6) DE RETENÇÃO ESTÁ CONFIGURADA PARA RECEBER E RETER AXIALMENTE UMA FLANGE DE UMA ROLHA DE CORTIÇA FLANGEADA. A INVENÇÃO TAMBÉM SE REFERE A UMA ROLHA CAPSULADA COMPREENDENDO UMA ROLHA FLANGEADA, CUJA FLANGE ESTÁ ACOPLADA À CÁPSULA (1) DA INVENÇÃO. A INVENÇÃO REFERE-SE AINDA AO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA REFERIDA ROLHA CAPSULADA.



## Classificação Internacional

| Classe               | Nível    | Categoria | Valor     |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| B65D 39/16 (2006.01) | avanzado | primeira  | inventiva |
| B65D 41/28 (2006.01) | avanzado | outra     | inventiva |



## Fases Jurídicas

| Fase                                            | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim    | Entidade |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 01000000 - pedido-apresentado no inpi           | 10/05/2017     | ---                  | 15/05/2017           | ---        | ---      |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n.          | 15/05/2017     | 01/06/2017           | 01/06/2017           | ---        | ---      |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n.          | 01/06/2017     | ---                  | 22/06/2017           | ---        | ---      |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmando       | 22/06/2017     | 26/06/2017           | 26/06/2017           | ---        | ---      |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal          | 26/06/2017     | ---                  | 24/07/2017           | ---        | ---      |
| 01120000 - pedido-pub.regular                   | 24/07/2017     | 12/11/2018           | 12/11/2018           | 12/11/2018 | ---      |
| 01140000 - pedido-oposição possível             | 12/11/2018     | 14/01/2019           | 14/01/2019           | ---        | ---      |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho              | 14/01/2019     | ---                  | 28/02/2019           | ---        | ---      |
| 01170000 - estudo-notificado                    | 28/02/2019     | ---                  | 28/08/2019           | ---        | ---      |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 28/02/2019     | 28/08/2019           | 28/08/2019           | ---        | 2553211  |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho              | 28/08/2019     | ---                  | 14/07/2022           | ---        | ---      |
| 01170000 - estudo-notificado                    | 14/07/2022     | ---                  | 14/09/2022           | ---        | ---      |
| 01171034 - notific.- exame invenção             | 14/07/2022     | 14/09/2022           | 14/09/2022           | ---        | 2553211  |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho              | 14/09/2022     | ---                  | 22/12/2023           | ---        | ---      |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho          | 22/12/2023     | 02/01/2024           | 02/01/2024           | 02/01/2024 | ---      |
| 01305000 - patente concedida                    | 02/01/2024     | 10/05/2037           | ---                  | ---        | ---      |

## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                                 | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T00000 - pagamento não-aplicável       | 10/05/2017     | ---                  | 24/07/2017           | ---     |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido     | 24/07/2017     | 12/11/2018           | 12/11/2018           | ---     |
| 01T10000 - pagamento inicial             | 12/11/2018     | 10/05/2019           | 10/05/2019           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 10/05/2019     | 11/11/2019           | 11/11/2019           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 11/11/2019     | 12/06/2020           | 25/05/2020           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 25/05/2020     | 11/11/2020           | 11/11/2020           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 11/11/2020     | 10/05/2021           | 06/05/2021           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 06/05/2021     | 11/11/2021           | 11/11/2021           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 11/11/2021     | 10/05/2022           | 10/05/2022           | ---     |
| 01T25000 - pagamento com sobretaxa       | 10/05/2022     | 10/11/2022           | 13/05/2022           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 13/05/2022     | 11/11/2022           | 11/11/2022           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 11/11/2022     | 10/05/2023           | 02/03/2023           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 02/03/2023     | 13/11/2023           | 13/11/2023           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 13/11/2023     | 10/05/2024           | 22/04/2024           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 22/04/2024     | 11/11/2024           | 11/11/2024           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 11/11/2024     | 12/05/2025           | 10/03/2025           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 10/03/2025     | 10/11/2025           | 10/11/2025           | ---     |
| 01T15000 - pagamento de renovação        | 10/11/2025     | 11/05/2026           | 27/04/2026           | ---     |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 27/04/2026     | 10/11/2026           | ---                  | ---     |

### Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3          | 11-04-2019        | 1000021055      |
| 4          | 25-05-2020        | 1000025629      |
| 5          | 06-05-2021        | 1000017605      |
| 6          | 13-05-2022        | 2003455379      |
| 7          | 02-03-2023        | 2004575445      |
| 8          | 22-04-2024        | 2006052262      |
| 9          | 10-03-2025        | 2006928446      |
| 10         | 27-04-2026        | 2007933000      |

## Entidades Intervenientes

| Entidade | Nome                                           | Morada                          | Localidade                      | Intervenção          | Data de Início | Data de Fim |
|----------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2553211  | Amorim Cork Research, Lda.                     | Rua De Meladas, 380             | 4535-186 Mozelos Vfr - Portugal | requerente / titular | 10/05/2017     |             |
| 2737127  | Sarah Lagorsse De Ribeiro Pontes               |                                 |                                 | inventor             | 10/05/2017     |             |
| 2737126  | Ricardo Manuel Correia Dos Santos Ribeiro      |                                 |                                 | inventor             | 10/05/2017     |             |
| 600015   | António Infante Da Câmara Trigueiros De Aragão | Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq. | 1050-225 Lisboa - Portugal      | mandatário           | 10/05/2017     | 10/05/2018  |
| 63       | Pedro Da Silva Alves Moreira                   | Rua Tomás Ribeiro, 45 - 5º Esq. | 1050-225 Lisboa - Portugal      | mandatário           | 10/05/2018     |             |



## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada           | Acto Requerido                    | Requerente                  | Acto Executado                 | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------|----------|
| 1000031800 | 10/05/2017<br>às 15:58:49 | 0199 - pedido de patente nacional | inclusão de pedido pendente | 15/05/2017                     | deferido         |          |
| 1000032777 | 10/05/2018<br>às 10:55:11 | 0171 - certificado                | Amorim Cork Research, Lda.  | juntar doc. deferidos diversos | 10/05/2018       | deferido |
| 1000021055 | 11/04/2019<br>às 11:16:36 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 11/04/2019       | deferido |
| 1000025629 | 25/05/2020<br>às 12:23:15 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 25/05/2020       | deferido |
| 1000017605 | 06/05/2021<br>às 10:02:18 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 06/05/2021       | deferido |
| 2003455379 | 13/05/2022<br>às 09:42:03 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 13/05/2022       | deferido |
| 6413143    | 14/07/2022<br>às 21:30:45 |                                   |                             | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 14/07/2022       |          |
| 2003950985 | 13/09/2022<br>às 17:08:46 | 0163 - subst.elem.pedido          | Amorim Cork Research, Lda.  | juntar doc. deferidos diversos | 14/09/2022       | deferido |
| 2004575445 | 02/03/2023<br>às 12:03:28 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 02/03/2023       | deferido |
| 6709182    | 21/12/2023<br>às 18:25:15 |                                   |                             | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 21/12/2023       |          |
| 6709183    | 21/12/2023<br>às 18:30:16 |                                   |                             | 01IP0133 - Despacho PAT        | 21/12/2023       |          |
| 2006052262 | 22/04/2024<br>às 12:43:56 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 22/04/2024       | deferido |
| 2006928446 | 10/03/2025<br>às 17:00:40 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 11/03/2025       | deferido |
| 2007933000 | 27/04/2026<br>às 11:19:03 | 0187 - renovação                  | Amorim Cork Research, Lda.  | pagam. de taxas periódicas     | 27/04/2026       | deferido |

## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação        | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto                                                                                                       |
|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12/11/2018 | 02 - publicação de pedidos  | publicado           | -               | -                                                                                                           |
| 02/01/2024 | 10 - despachos de concessão | publicado           | -               | nos termos do nº 1 do artigo 72º do cpi, informa-se que o pedido sofreu alterações durante a fase de exame. |



## 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.

