

## PATENTE EUROPEIA Nº 3187674

### SISTEMA DE DESLIZAMENTO COM ROLAMENTOS PARA JANELAS, PORTAS E CLARABOIAS

#### Síntese do Processo

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Nº do Pedido                 | 171528615                   |
| Data de Apresentação         | 24-01-2017                  |
| Data do Pedido               | 24-01-2017                  |
| Fase Actual                  | PATENTE REVOGADA            |
| Data de Início da Fase       | 02-05-2023                  |
| Data de Fim Previsto         | ---                         |
| Situação de Taxas            | PAGAMENTO NÃO-APLICÁVEL     |
| Data de Início da Sit.       | 26-04-2023                  |
| Data de Fim Previsto da Sit. | ---                         |
| Taxas Pagas                  | 6                           |
| Taxas Devidas                | 1                           |
| BPI 1ª Publicação            | 15/07/2020                  |
| Data do Despacho             | 09-07-2020                  |
| BPI do Despacho              | 15/07/2020                  |
| Data de Início de Vigência   | 24-01-2017                  |
| Data Limite de Vigência      | 24-01-2037                  |
| Titulares                    | ECOSTEEL, S.A.              |
| Mandatário                   | MANUEL BASTOS MONIZ PEREIRA |
| Classificação Internacional  | E05D 15/06 (2017.01)        |
| Processo em Tribunal         | NÃO                         |
| Tribunal                     | ---                         |
| Data de Envio                | ---                         |

## Texto do Resumo

---

A PRESENTE INVENÇÃO REFERE-SE A UM SISTEMA DE DESLIZAMENTO COM ROLAMENTOS PARA JANELAS, PORTAS E CLARABOIAS DE CORRER, QUE PERMITE DESLIZAR AS JANELAS, PORTAS OU CLARABOIAS SEM GRANDE ESFORÇO FÍSICO, QUE TEM COTA ZERO-ZERO À SUPERFÍCIE DO MATERIAL DE ACABAMENTO DA EDIFICAÇÃO EM QUE ESTÁ INSERIDO, E TEM UMA EXCELENTE PERFORMANCE DE ESTANQUICIDADE E PERMEABILIDADE. ESTE SISTEMA COMPREENDE UM PERFIL PORTA-ROLAMENTOS (3) INSTALADO DENTRO DOS AROS DA ESTRUTURA (2) QUE ESTÃO DENTRO DOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO. O PERFIL PORTA-ROLAMENTOS (3) COMPREENDE UMA SUPERFÍCIE SUBSTANCIALMENTE HORIZONTAL DO T DO PERFIL PORTA-ROLAMENTOS (3.1) QUE INCLUI RANHURAS HORIZONTAIS (3.2). O PERFIL PORTA-ROLAMENTOS (3) TAMBÉM COMPREENDE CÂMARAS (3.4) ONDE OS PATINS AMOVÍVEIS (7) SÃO INSERIDOS, E PISTAS (3.5) QUE INCLUEM VEDANTES (6) E RANHURAS VERTICAIS. UM PERFIL H (5), QUE SUPORTA O PAINEL DE ENCHIMENTO (10), ESTÁ ADJACENTE AO PERFIL PORTA-ROLAMENTOS (3), E INCLUI SALIÊNCIAS (5.1) E PISTAS PARA ROLAMENTOS (5.2). O PATIM AMOVÍVEL (7) INCLUI ROLAMENTOS VERTICAIS (8) E ROLAMENTOS HORIZONTAIS (9).



## Classificação Internacional

| Classe               | Nível    | Categoria | Valor     |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| E05D 15/06 (2017.01) | avançado | primeira  | inventiva |
| E06B 3/46 (2017.01)  | avançado | outra     | inventiva |
| E04D 13/35 (2017.01) | avançado | outra     | inventiva |



## Fases Jurídicas

| Fase                                      | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim    | Entidade |
|---|----------------|----------------------|----------------------|------------|----------|
| 21000000 - pedido-aguarda publ. p/ope.    | 24/01/2017     | 05/07/2017           | 05/07/2017           | ---        | ---      |
| 21110000 - pedido-conf.protec.provisória  | 05/07/2017     | ---                  | 25/03/2020           | ---        | ---      |
| 21162000 - concedido-aguarda trad.fascic. | 25/03/2020     | 18/08/2020           | 09/07/2020           | ---        | ---      |
| 21200000 - concedido-publ. da vigência    | 09/07/2020     | 15/07/2020           | 15/07/2020           | 15/07/2020 | ---      |
| 21305000 - vigente-valid. em pt publicada | 15/07/2020     | 24/01/2037           | 26/04/2023           | ---        | ---      |
| 21601000 - caduco-publ. da revogação      | 26/04/2023     | 02/05/2023           | 02/05/2023           | 02/05/2023 | ---      |
| 21915000 - caduco-por revogação           | 02/05/2023     | ---                  | ---                  | ---        | ---      |



## Taxas Periódicas

### Situações de Taxas

| Situação                                 | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 21T00000 - pagamento não-aplicável       | 24/01/2017     | ---                  | 09/07/2020           | ---     |
| 21T10000 - pagamento inicial             | 09/07/2020     | 26/04/2021           | 26/04/2021           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 26/04/2021     | 26/07/2021           | 26/07/2021           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 26/07/2021     | 24/01/2022           | 24/01/2022           | ---     |
| 21T02000 - não há renovações a pagamento | 24/01/2022     | 25/07/2022           | 25/07/2022           | ---     |
| 21T15000 - pagamento de renovação        | 25/07/2022     | 24/01/2023           | 24/01/2023           | ---     |
| 21T25000 - pagamento com sobretaxa       | 24/01/2023     | 24/07/2023           | 26/04/2023           | ---     |
| 21T00000 - pagamento não-aplicável       | 26/04/2023     | ---                  | ---                  | ---     |

### Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 1          | 09-07-2020        |                 |
| 2          | 09-07-2020        |                 |
| 3          | 09-07-2020        |                 |
| 4          | 09-07-2020        |                 |
| 5          | 15-01-2021        | 1000001592      |
| 6          | 24-01-2022        | 2002884782      |

## Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome  | Morada   | Localidade                 | Intervenção          | Data de Início | Data de Fim |
|----------|---|--|----------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2742152  | Frederico Ferreira                            | -  | Portugal                   | requerente / titular | 24/01/2017     | 21/07/2022  |
| 2649934  | Miguel Luís Faria Correia                     | -  | Portugal                   | requerente / titular | 09/07/2020     | 21/07/2022  |
| 3128002  | Ecosteel, S.A.                                | Rua De Manuel Dias, 440                          | 4495-129 Amorim - Portugal | requerente / titular | 21/07/2022     |             |
| 2564037  | Ana Margarida Lourenço<br>Martinho Do Rosário | Gastão Cunha Ferreira Rua Dos<br>Bacalhoeiros, 4 | 1100-070 Lisboa - Portugal | mandatário           | 24/01/2017     | 09/07/2020  |
| 600057   | Manuel Bastos Moniz Pereira                   | Av. António Augusto Aguiar 108, 4º               | 1050-019 Lisboa - Portugal | mandatário           | 09/07/2020     |             |



## Documentos Relacionados

| Número     | Data de Entrada           | Acto Requerido                       | Requerente                | Acto Executado                   | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|----------|
| 1000034454 | 09/07/2020<br>às 16:01:22 | 2191 - tradução de fascículo em pte. | Frederico Ferreira        | aceitar fascículo<br>(concessão) | 09/07/2020       | deferido |
| 1000001592 | 15/01/2021<br>às 16:38:42 | 2187 - renovação                     | Frederico Ferreira        | pagam. de taxas periódicas       | 15/01/2021       | deferido |
| 2002884782 | 24/01/2022<br>às 15:43:21 | 2187 - renovação                     | Miguel Luís Faria Correia | pagam. de taxas periódicas       | 24/01/2022       | deferido |
| 2003725820 | 21/07/2022<br>às 10:58:10 | 2182 - transmissão                   | Ecosteel, S.A.            | transmissão de título            | 21/07/2022       | deferido |



## Boletins Relacionados

| Boletim    | Motivo de Publicação                   | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto  |
|------------|--|---------------------|-----------------|--|
| 15/07/2020 | 28 - vigências em portugal de<br>pte's | publicado           | 1000034454      | -  |
| 28/07/2022 | 18 - averb. de transmissão             | publicado           | 2003725820      | -  |
| 02/05/2023 | 29 - cessação de efeitos<br>nacionais  | publicado           | 2317            | revogada por decisão do instituto europeu de patentes em<br>2023/03/24 |



## Prioridades

| Tipo                 | Data       | País     | Número   |
|----------------------|------------|----------|----------|
| PRIORIDADE UNIONISTA | 26-01-2016 | PORTUGAL | 10911116 |



## Países Designados

| País                    | Data de Designação | Data de Fim de Designação |
|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| Albânia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Alemanha                | 24-01-2017         | ---                       |
| Bulgária                | 24-01-2017         | ---                       |
| Bélgica                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Bósnia-Herzegovina      | 24-01-2017         | ---                       |
| Chipre                  | 24-01-2017         | ---                       |
| Croácia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Dinamarca               | 24-01-2017         | ---                       |
| Eslováquia              | 24-01-2017         | ---                       |
| Eslovénia               | 24-01-2017         | ---                       |
| Espanha                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Estónia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Finlândia               | 24-01-2017         | ---                       |
| França                  | 24-01-2017         | ---                       |
| Grécia                  | 24-01-2017         | ---                       |
| Holanda (Países Baixos) | 24-01-2017         | ---                       |
| Hungria                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Irlanda                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Islândia                | 24-01-2017         | ---                       |
| Itália                  | 24-01-2017         | ---                       |
| Letónia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Liechtenstein           | 24-01-2017         | ---                       |
| Lituânia                | 24-01-2017         | ---                       |
| Luxemburgo              | 24-01-2017         | ---                       |
| Macedónia               | 24-01-2017         | ---                       |
| Malta                   | 24-01-2017         | ---                       |
| Mónaco                  | 24-01-2017         | ---                       |
| Polónia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Portugal                | 24-01-2017         | ---                       |
| Reino Unido             | 24-01-2017         | ---                       |
| República Checa         | 24-01-2017         | ---                       |
| Roménia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Suécia                  | 24-01-2017         | ---                       |
| Suíça                   | 24-01-2017         | ---                       |
| Turquia                 | 24-01-2017         | ---                       |
| Áustria                 | 24-01-2017         | ---                       |

## Epígrafe em Língua Estrangeira

---

GB SLIDING SYSTEM WITH ROLLERS FOR SLIDING WINDOWS, DOORS AND SKYLIGHTS

