

PATENTE NACIONAL Nº 106591

REVESTIMENTO CIMENTÍCIO BRANCO OU COLORIDO COM PROPRIEDADES HIDROCRÓMICAS

Síntese do Processo

| | |
|------------------------------|---|
| Nº do Pedido | 1000079962 |
| Data de Apresentação | 22-10-2012 |
| Data do Pedido | 22-10-2012 |
| Fase Actual | PATENTE CONCEDIDA |
| Data de Início da Fase | 10-11-2014 |
| Data de Fim Previsto | 22-10-2032 |
| Situação de Taxas | PAGAMENTO DE RENOVACÃO |
| Data de Início da Sit. | 22-04-2026 |
| Data de Fim Previsto da Sit. | 22-10-2026 |
| Taxas Pagas | 14 |
| Taxas Devidas | 0 |
| BPI 1ª Publicação | 22/04/2014 |
| Data do Despacho | 05-11-2014 |
| BPI do Despacho | 10/11/2014 |
| Data de Início de Vigência | 22-10-2012 |
| Data Limite de Vigência | 22-10-2032 |
| Titulares | SECIL S.A.-COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO, S.A |
| Mandatário | ALBERTO HERMÍNIO MANIQUE CANELAS |
| Classificação Internacional | C04B 28/04 (2006.01) |
| Processo em Tribunal | NÃO |
| Tribunal | --- |
| Data de Envio | --- |

Texto do Resumo

A PRESENTE INVENÇÃO DIZ RESPEITO A UM REVESTIMENTOCIMENTÍCIO PARA MICRO-BETÃO OU BETÃO NORMAL, ARGAMASSAOU OUTROS MATERIAS DE CONSTRUÇÃO Á BASE DE CIMENTO ECERÂMICOS, COM PROPRIEDADES HIDROCRÓMICAS. ESTE REVESTIMENTOCIMENTÍCIO EM SOLUÇÃO ACRÍLICA ALTERA A OPACIDADEEM FUNÇÃO DA PRESENÇA DE ÁGUA E HUMIDADE. ESTA ALTERAÇÃO DECOR É REVERSÍVEL APÓS ALGUM TEMPO DE SECAGEM DEIXANDOINVISIVÉIS MARCAS EXISTENTES NO SUPORTE. ESTE REVESTIMENTOCIMENTÍCIO COMPREENDE, EM PERCENTAGEM EM PESO DOS COMPONENTESRELATIVAMENTE AO PESO TOTAL DA COMPOSIÇÃO, A) 0,5 A30% EMULSÃO COPOLÍMERO ACRÍLICO HIDROCRÓMICO B) 5 A 30% CIMENTO PORTLAND BRANCO OU CINZENTO; C) 0,1 A 30% DE FILERCALCÁRIO FINAMENTE MOÍDO; D) 0,01% A 2% DE SUPERPLASTIFICANTEEM PÓ; E) 0,01% A 3% DE RESINAS DE POLIVINÍLICASMODIFICADAS; F) 0,01% A 5% DE DISPERSANTES DE COPOLÍMEROSDE ACETATO VINÍLICO E ETILENO; G) 15 A 70% DE EMULSÃO ACRÍLICAAQUOSA; E, FACULTATIVAMENTE, H) 0,1 A 15% DE PIGMENTOSINORGÂNICOS.



Classificação Internacional

| Classe | Nível | Categoria | Valor |
|----------------------|----------|-----------|-----------|
| C04B 28/04 (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 | 22/10/2012 | --- | 24/10/2012 | --- | --- |
| 01004000 - ped.provisório-aguarda conv. | 24/10/2012 | 22/04/2013 | 22/04/2013 | --- | --- |
| 01005000 - ped.provisório-conv. notific. | 22/04/2013 | 22/10/2013 | 18/10/2013 | --- | --- |
| 01100000 - pedido-aguarda envio p/d.n. | 18/10/2013 | 04/11/2013 | 04/11/2013 | --- | --- |
| 01101000 - pedido-confirm.envio p/d.n. | 04/11/2013 | --- | 07/11/2013 | --- | --- |
| 01102000 - pedido-envio p/d.n.confirmado | 07/11/2013 | 11/11/2013 | 11/11/2013 | --- | --- |
| 01110000 - pedido-aguarda exame formal | 11/11/2013 | --- | 09/12/2013 | --- | --- |
| 01120000 - pedido-pub.regular | 09/12/2013 | 22/04/2014 | 22/04/2014 | 22/04/2014 | --- |
| 01140000 - pedido-oposição possível | 22/04/2014 | 23/06/2014 | 23/06/2014 | --- | --- |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 23/06/2014 | --- | 16/07/2014 | --- | --- |
| 01170000 - estudo-notificado | 16/07/2014 | --- | 14/10/2014 | --- | --- |
| 01171019 - notific.- estudo suspenso (oficioso) | 16/07/2014 | 16/01/2015 | 14/10/2014 | --- | 2459841 |
| 01160000 - estudo-aguarda despacho | 14/10/2014 | --- | 05/11/2014 | --- | --- |
| 01200000 - conc. total-pub.de despacho | 05/11/2014 | 10/11/2014 | 10/11/2014 | 10/11/2014 | --- |
| 01305000 - patente concedida | 10/11/2014 | 22/10/2032 | --- | --- | --- |

Taxas Periódicas

Situações de Taxas

| Situação | Data de Início | Data de Fim Previsto | Data de Fim Efectiva | Boletim |
|--|----------------|----------------------|----------------------|---------|
| 01T0000 - pagamento não-aplicável | 22/10/2012 | --- | 09/12/2013 | --- |
| 01T01000 - taxas incluídas no pedido | 09/12/2013 | 22/04/2014 | 22/04/2014 | --- |
| 01T10000 - pagamento inicial | 22/04/2014 | 22/10/2014 | 22/10/2014 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 22/10/2014 | 22/04/2015 | 22/04/2015 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/04/2015 | 22/10/2015 | 27/04/2015 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 27/04/2015 | 22/04/2016 | 22/04/2016 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/04/2016 | 24/10/2016 | 26/04/2016 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 26/04/2016 | 24/04/2017 | 24/04/2017 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 24/04/2017 | 23/10/2017 | 18/05/2017 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 18/05/2017 | 23/04/2018 | 23/04/2018 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/04/2018 | 22/10/2018 | 19/09/2018 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 19/09/2018 | 23/04/2019 | 23/04/2019 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/04/2019 | 22/10/2019 | 17/09/2019 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 17/09/2019 | 23/04/2020 | 23/04/2020 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/04/2020 | 22/10/2020 | 28/04/2020 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 28/04/2020 | 22/04/2021 | 22/04/2021 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/04/2021 | 22/10/2021 | 03/05/2021 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/05/2021 | 26/04/2022 | 26/04/2022 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 26/04/2022 | 24/10/2022 | 02/05/2022 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 02/05/2022 | 24/04/2023 | 24/04/2023 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 24/04/2023 | 23/10/2023 | 03/05/2023 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 03/05/2023 | 23/04/2024 | 23/04/2024 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/04/2024 | 22/10/2024 | 14/05/2024 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 14/05/2024 | 23/04/2025 | 23/04/2025 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 23/04/2025 | 22/10/2025 | 13/05/2025 | --- |
| 01T02000 - não há renovações a pagamento | 13/05/2025 | 22/04/2026 | 22/04/2026 | --- |
| 01T15000 - pagamento de renovação | 22/04/2026 | 22/10/2026 | --- | --- |

Registo de Taxas Pagas

| Nº da Taxa | Data do Documento | Nº do Documento |
|------------|-------------------|-----------------|
| 3 | 18-08-2014 | 1000065173 |
| 4 | 23-04-2015 | 1000033791 |
| 5 | 26-04-2016 | 1000027647 |
| 6 | 17-05-2017 | 1000032972 |
| 7 | 19-09-2018 | 1000060186 |
| 8 | 17-09-2019 | 1000046218 |
| 9 | 28-04-2020 | 1000020962 |
| 10 | 03-05-2021 | 1000016919 |
| 11 | 02-05-2022 | 2003308277 |
| 12 | 03-05-2023 | 2004890274 |
| 13 | 14-05-2024 | 2006116235 |
| 14 | 13-05-2025 | 2007086677 |



Entidades Intervinentes

| Entidade | Nome | Morada | Localidade | Intervenção | Data de Início | Data de Fim |
|----------|--|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| 2459841 | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | Apartado 71, Outão, Setúbal | 2901 Setubal Codex - Portugal | requerente / titular | 22/10/2012 | |
| 2381697 | Ângela Maria Jesus De Sequeira Serra Nunes | | | inventor | 22/10/2012 | |
| 74 | Alberto Hermínio Manique Canelas | Rua Víctor Cordon, 10 A | 1249-103 Lisboa - Portugal | mandatário | 22/10/2012 | |



Documentos Relacionados

| Número | Data de Entrada | Acto Requerido | Requerente | Acto Executado | Data de Execução | Despacho |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|------------------|----------|
| 1000079962 | 22/10/2012 às 18:02:48 | 0198 - pedido provisório de patente | inclusão de pedido provisório | 24/10/2012 | deferido | |
| 1000075871 | 18/10/2013 às 15:01:11 | 0121 - conversão ped. provisório | Secil S.A.- Companhia Geral De Cal E Cimento | conversão de ped. provisório | 18/10/2013 | deferido |
| 1000077716 | 25/10/2013 às 14:51:08 | 0171 - certificado | Secil S.A. - Companhia Geral De Cal E Cimento | juntar doc. deferidos diversos | 25/10/2013 | deferido |
| 1000077717 | 25/10/2013 às 14:55:01 | 0171 - certificado | Secil S.A. - Companhia Geral De Cal E Cimento | juntar doc. deferidos diversos | 25/10/2013 | deferido |
| 3616632 | 07/01/2014 às 16:41:45 | | | 01IP0290 - Relatório de pesquisa | 07/01/2014 | |
| 1000065173 | 18/08/2014 às 09:41:07 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 18/08/2014 | deferido |
| 3776253 | 05/11/2014 às 14:15:30 | | | 01IP0130 - Relatório Exame PAT | 05/11/2014 | |
| 3776252 | 05/11/2014 às 14:23:42 | | | 01IP0133 - Despacho PAT | 05/11/2014 | |
| 1000088438 | 10/11/2014 às 14:57:22 | 0168 - titulo | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxa de título | 10/11/2014 | deferido |
| 1000033791 | 23/04/2015 às 10:18:03 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 27/04/2015 | deferido |
| 1000027647 | 26/04/2016 às 14:40:37 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 26/04/2016 | deferido |
| 1000032972 | 17/05/2017 às 09:20:52 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 18/05/2017 | deferido |
| 1000060186 | 19/09/2018 às 09:41:15 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 19/09/2018 | deferido |
| 1000046218 | 17/09/2019 às 13:45:30 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 17/09/2019 | deferido |
| 1000020962 | 28/04/2020 às 17:03:30 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 29/04/2020 | deferido |
| 1000016919 | 03/05/2021 às 13:53:59 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 03/05/2021 | deferido |
| 2003308277 | 02/05/2022 às 14:30:06 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 02/05/2022 | deferido |
| 2004890274 | 03/05/2023 às 14:16:15 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 03/05/2023 | deferido |
| 2006116235 | 14/05/2024 às 10:42:19 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 14/05/2024 | deferido |
| 2007086677 | 13/05/2025 às 14:15:30 | 0187 - renovação | Secil S.A.-Companhia Geral De Cal E Cimento, S.A | pagam. de taxas periódicas | 13/05/2025 | deferido |

Boletins Relacionados

| Boletim | Motivo de Publicação | Situação do Boletim | Nº do Documento | Texto |
|------------|-----------------------------|---------------------|-----------------|-------|
| 22/04/2014 | 02 - publicação de pedidos | publicado | - - | |
| 10/11/2014 | 10 - despachos de concessão | publicado | - - | |



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.

