

BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da

Propriedade Industrial

Ministério da Economia

Consulta à Base de Dados do INPI

[Início | Ajuda?]

» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Finalizar Sessão](#)

1/1

Meus Pedidos

Depósito de pedido nacional de Patente

(21) Nº do Pedido: BR 10 2019 026219 2 A2

(22) Data do Depósito: 11/12/2019

(43) Data da Publicação: 22/06/2021

(47) Data da Concessão: -

(51) Classificação IPC: B02C 17/00 ; B03C 1/00 ; B03C 1/005 ; B03C 3/00

(52) Classificação CPC: B02C 17/00 ; B03C 1/00 ; B03C 1/005 ; B03C 3/00

(54) Título: SISTEMA SUSTENTÁVEL PARA BENEFICIAMENTO DE REJEITOS FINOS DE MINERAÇÃO, DE MINÉRIOS DE BAIXA DUREZA E DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, ELETRÔNICOS E DA CONSTRUÇÃO CIVIL, E PRODUTOS OBTIDOS A PARTIR DESTES

SISTEMA SUSTENTÁVEL PARA BENEFICIAMENTO DE REJEITOS FINOS DE MINERAÇÃO, DE MINÉRIOS DE BAIXA DUREZA E DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, ELETRÔNICOS E DA CONSTRUÇÃO CIVIL, E PRODUTOS OBTIDOS A PARTIR DESTES. A ser aplicado no beneficiamento de rejeitos finos de mineração, bem como para o beneficiamento de minérios de baixa dureza e para o tratamento de resíduos industriais, eletrônicos e da construção civil. Este novo conceito consiste na integração de tecnologias em torno de moinhos de alta eficiência com circulação de gases quentes que podem levar a temperatura de

(57) Resumo: processo com valores de até 750°C, e sistemas de pré-concentração. Esta solução permite melhorar a recuperação de materiais de interesse, normalmente metálicos, e ainda promover a ativação pozolânica do material restante. Esta ativação dependerá do material e da temperatura, sendo que os parâmetros do processo serão definidos considerando as demandas de processo e da aplicação dos produtos. Como produto do beneficiamento tem-se basicamente: material de interesse em recuperação ou em descontaminação (normalmente metálicos), material fino calcinado (com alta ou baixa reatividade pozolânica) e material arenoso seco.

(71) Nome do Depositante: GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) Nome do Inventor: ALEXANDRE ORLANDI PASSOS / GIORGIO FRANCESCO CESARE DE TOMI

(74) Nome do Procurador: CONTINENTAL MARCAS E PATENTES S/S LTDA.

Anuidades ?


Petições ?

| Serviço | Pgo | Protocolo | Data | Imagens | Cliente | Delivery | Data |
|-----------------|-----|--------------|------------|---|--|----------|------|
| Serviços | | | | | | | |
| 260 | ✓ | 870210060453 | 05/07/2021 |  - - | GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA | - | - |
| 253 | ✓ | 020200000151 | 14/12/2020 | - - - | GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA | - | - |
| 297 | ✓ | 020200000151 | 14/12/2020 | - - - | GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA | - | - |
| 200 | ✓ | 870190131446 | 11/12/2019 |  - - | GEOAGRO CONSULTORIA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA | - | - |

Anuidade

Outros

Publicações ?

| RPI | Data RPI | Despacho | Img | Complemento do Despacho |
|------|-------------------|----------|---|---|
| 2633 | 22/06/2021 | 3.1 | - - | |
| 2567 | 17/03/2020 | 2.1 |  - | |
| 2554 | 17/12/2019 | 2.10 | - - | Número de Protocolo '870190131446' em 11/12/2019 09:48 (WB) |

Dados atualizados até **20/07/2021** - Nº da Revista: **2637**

Documentos Publicados



RPI 2633