



Pedido nacional de Invenção, Modelo de Utilidade, Certificado de Adição de Invenção e entrada na fase nacional do PCT

Número do Processo: BR 10 2024 003631 0

Dados do Depositante (71)

Depositante 1 de 2

Nome ou Razão Social: RM ENERGY INDÚSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
ELÉTRICOS LTDA

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 18397151000190

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Jurídica: Pessoa Jurídica

Endereço: Rua Antônio Luiz Monteiro, 685 - Areão

Cidade: Cunha

Estado: SP

CEP: 12530-000

País: Brasil

Telefone:

Fax:

Email: cadastro@vilage.com.br

Depositante 2 de 2

Nome ou Razão Social: FUNDAÇÃO VALEPARAIBANA DE ENSINO

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 60191244000120

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Jurídica: Instituição de Ensino e Pesquisa

Endereço: Praça Cândido Dias Castejon, 116 Centro

Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

CEP: 12245-720

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

Dados do Pedido

Natureza Patente: 10 - Patente de Invenção (PI)

Título da Invenção ou Modelo de Utilidade (54): REVESTIMENTO COMPÓSITO DE ALUMÍNIO-GRAFENO PARA BARRAMENTOS BLINDADOS DE ALUMÍNIO E MÉTODO DE PRODUÇÃO

Resumo: Refere-se a uma formulação para obtenção de pó de grafeno, álcool e carboximetilcelulose (CMC) em proporções 10:10 e da escolha da barra de alumínio 6101 com dimensões de (300x80x8) mm, possuem uma condutividade medida em IACS de 53 a 59%, contendo aproximadamente Si 0,7%, Fe 0,5%, Cu 0,1%, Mn 0,03%, Mg 0,8%, Cr 0,03%, Zn 0,1% e outros elementos em 0,03%, que após o processo de aplicação do pó do grafeno e secagem, utiliza-se o equipamento Laser Cladding, para sinterização do pó de grafeno na barra de alumínio 6101.

Figura a publicar: 1

**PETICIONAMENTO
ELETRÔNICO**

Esta solicitação foi enviada pelo sistema Petição Eletrônica em 23/02/2024 às 16:42, Petição 870240015403

Dados do Procurador

Procurador:

Nome ou Razão Social: GEISLER CHBANE BOSSO

Numero OAB:

Numero API: 891

CPF/CNPJ: 03923594801

Endereço: Rua XV de Novembro, 3171 - Sala 165 - Centro

Cidade: São José do Rio Preto

Estado: SP

CEP: 15015-110

Telefone: (17) 2136-8800

Fax:

Email: cadastro@vilage.com.br

Escritório:

Nome ou Razão Social: Vilage Marcas e Patentes Ltda

CPF/CNPJ: 03336489000165

**PETICIONAMENTO
ELETRÔNICO**

Esta solicitação foi enviada pelo sistema Peticionamento Eletrônico em
23/02/2024 às 16:42, Petição 870240015403

Dados do Inventor (72)

Inventor 1 de 2

Nome: LUCIA VIEIRA

CPF: 10293228809

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Professor do ensino superior

Endereço: Rua Ruivo, 143 - Apto. 404 Parque Residencial Aquarius

Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

CEP: 12246-130

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

Inventor 2 de 2

Nome: RENATO KOGIMA FRANCESA MOREL

CPF: 21688839801

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Engenheiro, arquiteto e afins

Endereço: Rua Emilio Mallet, 367 - Apto 281 Vila Gomes Cardim

Cidade: São Paulo

Estado: SP

CEP: 03320-000

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

**PETICIONAMENTO
ELETRÔNICO**

Esta solicitação foi enviada pelo sistema Petição Eletrônica em
23/02/2024 às 16:42, Petição 870240015403

Documentos anexados

Tipo Anexo	Nome
Relatório Descritivo	RELATORIO.pdf
Reivindicação	REIVINDICACOES.pdf
Resumo	RESUMO.pdf
Desenho	DESENHO.pdf
Procuração	PROCURACAO_Novo Documento 2024-01-04 08.53.06.pdf
Estatuto	ESTATUTOSOCIAL_Estatuto FVE 2016.pdf
Comprovante de pagamento de GRU 200	comprovante.pdf

Acesso ao Patrimônio Genético

- Declaração Negativa de Acesso - Declaro que o objeto do presente pedido de patente de invenção não foi obtido em decorrência de acesso à amostra de componente do Patrimônio Genético Brasileiro, o acesso foi realizado antes de 30 de junho de 2000, ou não se aplica.

Declaração de veracidade

- Declaro, sob as penas da lei, que todas as informações acima prestadas são completas e verdadeiras.

PETICIONAMENTO ELETRÔNICO

Esta solicitação foi enviada pelo sistema Petição Eletrônica em 23/02/2024 às 16:42, Petição 870240015403