



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 005093 2

Dados do Depositante (71)

Depositante 1 de 2

Nome ou Razão Social: ARQ E URB SERVIÇOS DE ARQUITETURA E AGENCIAMENTO
LTDA

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 21559173000114

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Jurídica: Microempresa assim definida em lei

Endereço: Rua Doutor Jorge de Oliveira Coutinho, 80 - Apto 122 - Parque
Residencial Aquarius
Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

CEP: 12246-060

País: Brasil

Telefone:

Fax:

Email: cadastro@vilage.com.br

Depositante 2 de 2

Nome ou Razão Social: FERNANDO DOS SANTOS ORTEGA

Tipo de Pessoa: Pessoa Física

CPF/CNPJ: 16715728828

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Engenheiro, arquiteto e afins

Endereço: Avenida Tubarão, 221 - Apto 61 Parque Residencial Aquarius

Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

CEP: 12246-140

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

Dados do Pedido

Natureza Patente: 10 - Patente de Invenção (PI)

Título da Invenção ou Modelo de Utilidade (54): COMPOSIÇÃO DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO EM AMBIENTE CARACTERÍSTICO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, MÉTODO DE PREPARO E PRODUTO OBTIDO

Resumo: O presente pedido de patente de invenção, pertencendo ao campo da construção civil, descreve um concreto de alto desempenho (CAD), denominado ANE-VPC. Essa composição apresenta como ligante uma mistura de cimento de aluminato de cálcio (CAC), escória de alto forno e propante, associados aos seguintes materiais oriundos de reciclagem: resíduo do corte de vidro sodo-cálcico e crosta (resíduo da fabricação do propante). A composição resulta em um concreto que pode ser utilizado como peça estrutural, proporcionando resistência mecânica superior à exigida em norma, dificuldade de adesão de microrganismos sob a superfície do concreto e não susceptibilidade à corrosão induzida por microrganismos em ambientes ácidos, com consequente aumento da durabilidade.

Figura a publicar: 1

**PETICIONAMENTO
ELETRÔNICO**

Esta solicitação foi enviada pelo sistema Petição Eletrônica em 14/03/2024 às 17:06, Petição 870240021955

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 Petição Eletrônica em
14/03/2024 às 17:06, Petição 870240021955

Dados do Inventor (72)

Inventor 1 de 2

Nome: FERNANDO DOS SANTOS ORTEGA

CPF: 16715728828

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Engenheiro, arquiteto e afins

Endereço: Avenida Tubarão, 221 - Apto 61 Parque Residencial Aquarius

Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

CEP: 12246-140

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

Inventor 2 de 2

Nome: INDIRA TEIXEIRA BESSA BASTOS DE OLIVEIRA

CPF: 71334670382

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Engenheiro, arquiteto e afins

Endereço: Rua Doutor Jorge de Oliveira Coutinho, 80 - Apto 122, Andar 12
Parque Residencial Aquarius

Cidade: São José dos Campos

Estado: SP

CEP: 12246-060

País: BRASIL

Telefone:

Fax:

Email:

**PETICIONAMENTO
ELETRÔNICO**

Esta solicitação foi enviada pelo sistema Petição Eletrônica em
14/03/2024 às 17:06, Petição 870240021955

Documentos anexados

Tipo Anexo	Nome
Relatório Descritivo	RELATORIO.pdf
Reivindicação	REIVINDICACOES.pdf
Resumo	RESUMO.pdf
Desenho	DESENHOS.pdf
Procuração	PROCURACAO_Procuracao_Indira_assinado.pdf
validar	Validar.pdf
Procuração	PROCURACAO_Procuracao_Ortega_assinado.pdf
validar	Validar fernando.pdf
Comprovante de pagamento de GRU 200	29409162317289371_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 Peticionamento Eletrônico em 14/03/2024 às 17:06, Petição 870240021955