INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

870240079464
17/09/2024 15:24
29409162325652854

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 019135 8

Dados do Depositante (71)

Depositante 1 de 1

Nome ou Razão Social: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

Tipo de Pessoa: Pessoa Jurídica

CPF/CNPJ: 05149726000104

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Jurídica: Instituição de Ensino e Pesquisa

Endereço: Q 109 NORTE, AV.NS 15, ALCNO 14 CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE PALMAS - S/N - BLOCO IV REITORIA SALA 08 - PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: Palmas

Estado: TO

CEP: 77001-090

País: Brasil

Telefone: 6332294315

Fax: 6332294451

Email: nituft@uft.edu.br

Dados do Pedido

Natureza Patente: 10 - Patente de Invenção (PI)

Título da Invenção ou Modelo de Utilidade (54): USO DO ÁCIDO ACÉTICO PARA CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E REDUÇÃO DE MICOTOXINAS EM GRÃOS

Resumo: Patente de Invenção: USO DO ÁCIDO ACÉTICO PARA CONTROLE DE
FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E REDUÇÃO DE MICOTOXINAS EM GRÃOS
descreve o uso do ácido acético para criar uma atmosfera modificada que irá
controlar o crescimento dos fungos produtores de micotoxinas, propiciando a
conservação dos alimentos. A tecnologia proposta produz uma atmosfera
modificada que inibe o crescimento do fungo e sua disseminação, reduzindo
consequentemente a produção de esporos e de seus metabólitos secundários,
especialmente as aflatoxinas, gerando benefícios para a saúde humana e animal
e, dessa forma, este invento se refere ao setor técnico agro-industrial. O ácido
acético produz uma atmosfera modificada que prolonga a vida de prateleira e
minimiza as perdas durante o armazenamento dos alimentos, aumentando
assim a oferta de um alimento seguro para o consumidor final.

Figura a publicar: FIG.5

Dados do Inventor (72)

Inventor 1 de 3

Nome: JHONATHA BARROS CABRAL

CPF: 72563397120

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Servidor das demais carreiras da administração pública direta, autárquica e fundacional

Endereço: QUADRA ARNE 51, ALAMEDA 28, LOTE 02, HM 03, SOBRADO 06

Cidade: Palmas

Estado: TO

CEP: 77006-450

País: BRASIL

Telefone: (63) 984 026170

Fax:

Email: jhonatha@uft.edu.br

Inventor 2 de 3

Nome: RAPHAEL SANZIO PIMENTA

CPF: 97010529604

Nacionalidade: Brasileira

Qualificação Física: Professor do ensino superior

Endereço: QUADRA ARNO 12, QI 01, ALAMEDA DA MANGUEIRAS, LOTE 39 Plano diretor Norte

Cidade: Palmas

Estado: TO

CEP: 77001-050

País: BRASIL

Telefone: (63) 984 455036

Fax:

Email: pimentars@uft.edu.br

Inventor 3 de 3

Nome:	JULIANA FONSECA MOREIRA DA SILVA
CPF:	75057735691
Nacionalidade:	Brasileira
Qualificação Física:	Professor do ensino superior
Endereço:	QUADRA ARNO 12, QI 01, ALAMEDA DA MANGUEIRAS, LOTE 39 PLANO DIRETOR NORTE
Cidade:	Palmas
Estado:	TO
CEP:	77001-050
País:	BRASIL
Telefone:	(63) 984 098649
Fax:	
Email:	julianafmsilva@uft.edu.br

Documentos anexados

Tipo Anexo	Nome
Comprovante de pagamento de GRU 200	Comprovante de pagamento de GRU 200.pdf
Declaração	Declarações de vínculo 1.pdf
Portaria	PORTARIAS INOVATO E DESIGNAÇÃO DE DIRETORA.pdf
Resumo	RESUMO.pdf
Relatório Descritivo	RELATÓRIO DESCRITIVO.pdf
Reivindicação	REIVINDICAÇÕES.pdf
Desenho	FIGURAS.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.