

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

Assignment ID: PATI510708

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC	10/16/2023
COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA	10/16/2023
FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA	10/16/2023
RECEIVING PARTY DATA	
Company Name:	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC
Street Address:	Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico
City:	Curitiba
State/Country:	BRAZIL
Postal Code:	80215-090
Company Name:	COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA
Street Address:	Av. Edgard Santos, no. 300
City:	Salvador
State/Country:	BRAZIL
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	10426098
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	7039977808
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	2022366751
Email:	mail@pilloffpassino.com
Correspondent Name:	Sean Passino
Address Line 1:	2000 Duke Street, Suite 300
Address Line 4:	Alexandria, VIRGINIA 22314
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	254-021
NAME OF SUBMITTER:	David Smith
SIGNATURE:	David Smith
DATE SIGNED:	09/20/2024

Total Attachments: 12

source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page1.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page2.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page3.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page4.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page5.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page6.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page7.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page8.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page9.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page10.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page11.tiff
source=20240916_15165825_RemoteControlled_Assignment_F7INTP1#page12.tiff

CESSÃO DE PATENTE NOS ESTADOS UNIDOS
CONTRATO DE CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE
DA "EQUIPAMENTO ROBOTIZADO TELECOMANDADO PARA
PODA DE ÁRVORES JUNTO À REDE ELÉTRICA ENERGIZADA".
CARTA PATENTE No. 10,426,098 B2

Pelo presente Contrato de Cessão e Transferência da Carta Patente nº 10,426,098 B2 "EQUIPAMENTO ROBOTIZADO TELECOMANDADO PARA PODA DE ÁRVORES JUNTO À REDE ELÉTRICA ENERGIZADA" (denominado simplesmente "Contrato"), que fazem entre si as PARTES:

INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC, CNPJ 01.715.975/0001-69, pessoa jurídica de direito privado, constituído sob a forma de Associação Civil, sem fins lucrativos, com sede na Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, CEP 80215-090, neste ato representada por seu Presidente, **Luiz Fernando Vianna**, brasileiro, casado, administrador, RG 6.277.205-0 SSP/PR e CPF 028.773.319-03 e por seu Diretor Comercial, **Carlos Eduardo Ribas**, brasileiro, casado, engenheiro elétrico, RG 6.139.239-9 SSP/PR e CPF 022.804.479-08, ambos com endereço comercial na Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, CEP 80215-090;

COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, concessionária dos Serviços Públicos de Energia Elétrica, inscrita no CNPJ sob nº 15.139.629/0001-94, com sede na Av. Edgard Santos, nº 300, Salvador/BA, representada na forma do seu Estatuto Social; e

FEERGS – FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA, CNPJ 05.303.007/0001-04, com sede na Av. Nações Unidas, 2390, Sala 1502, Rio Branco, Novo Hamburgo, RS, CEP 93320-052, neste ato representada pelo sócio administrador **Matheus Muller da Silva**, brasileiro, solteiro, empresário, CPF 860.192.440-91 e RG 5114024317 SSP/RS, residente e domiciliado R. Gomes Portinho, 437, Apto. 903, Centro, Novo Hamburgo, RS, CEP 93510-360; a seguir denominados CEDENTES,

enquanto que,

INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC, CNPJ 01.715.975/0001-69, pessoa jurídica de direito privado, constituído sob a forma de Associação Civil, sem fins lucrativos, com sede na Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, CEP 80215-090, neste ato representada por seu Presidente, **Luiz Fernando Vianna**, brasileiro, casado,



administrador, RG 6.277.205-0 SSP/PR e CPF 028.773.319-03 e por seu Diretor Comercial, **Carlos Eduardo Ribas**, brasileiro, casado, engenheiro elétrico, RG 6.139.239-9 SSP/PR e CPF 022.804.479-08, ambos com endereço comercial na Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, CEP 80215-090; e

COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, concessionária dos Serviços Públicos de Energia Elétrica, inscrita no CNPJ sob nº 15.139.629/0001-94, com sede na Av. Edgard Santos, nº 300, Salvador/BA, representada na forma do seu Estatuto Social; a seguir denominadas simplesmente **CESSIONÁRIOS**;

Considerando que as CEDENTES são titulares do pedido de patente brasileiro listado no Anexo I do presente documento (doravante referido simplesmente “Patente”); e

Considerando que os CESSIONÁRIOS desejam adquirir os direitos de propriedade, uso, fruição, disposição, bem como a titularidade sobre a Patente,

As PARTES estando justas e contratadas firmam as seguintes cláusulas e condições:

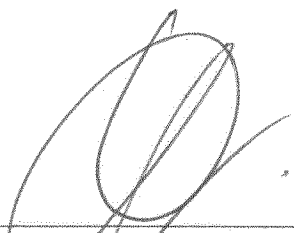
As **CEDENTES** cedem e transferem aos **CESSIONÁRIOS** todos os direitos de propriedade sobre a Patente intitulada “EQUIPAMENTO ROBOTIZADO TELECOMANDADO PARA PODA DE ÁRVORES JUNTO À REDE ELÉTRICA ENERGIZADA” Carta Patente nº 10,426,098 B2 requerida junto ao Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos (United States Patent and Trademark Office – USPTO), de forma exclusiva, definitiva, irrevogável, gratuita e não onerosa, na proporção de 50% (cinquenta por cento) para cada Cessionária.

Os **CESSIONÁRIOS**, a partir da presente data, poderão dispor como lhes convier da Patente, podendo requerer outras patentes, desenhos industriais, modelos de utilidade ou qualquer outra forma de proteção que lhe convier, respeitados os direitos de terceiros, contra os quais a transferência produzirá efeitos a partir da aprovação da respectiva anotação pelo Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos (United States Patent and Trademark Office – USPTO).

Por mútuo acordo, este documento é assinado.

Curitiba, Paraná, Brasil; 25 de outubro de 2023.




Cedente: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
INSTITUTOS LACTEC

Luiz Fernando Vianna
CPF 028.773.319-03

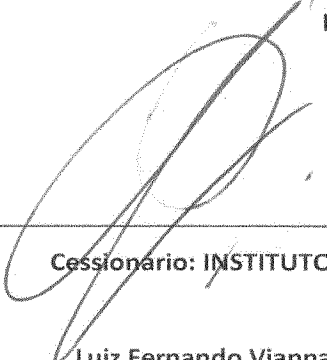
Carlos Eduardo Ribas
CPF 022.804.479-08


Cedente: COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA
FABIANO DA ROSA CARVALHO
CPF: 185634518-12

SILVIA RODRIGUES GALINDO
CPF: 917145325-34


Cedente: FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.

Matheus Muller da Silva
CPF 860.192.440-91


Cessionário: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO
INSTITUTOS LACTEC

Luiz Fernando Vianna
CPF 028.773.319-03

Carlos Eduardo Ribas
CPF 022.804.479-08


Cessionário: COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA
FABIANO DA ROSA CARVALHO
CPF: 185634518-12

SILVIA RODRIGUES GALINDO
CPF: 917145325-34

Testemunhas:

• 
Nome: JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO
RG: 06.346.023-40
CPF: 162.120.455-34



• Emilienne

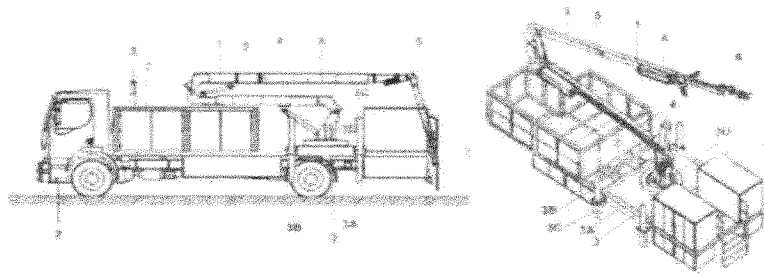
Nome: EMILIENCE CAROLINE DA SILVA

RG: 10.700.228-6

CPF: 081.172.459-06



ANEXO 1

Carta Patente No.:	10,426,098
Título:	"EQUIPAMENTO ROBOTIZADO TELECOMANDADO PARA PODA DE ÁRVORES JUNTO À REDE ELÉTRICA ENERGIZADA"
Descrição:	EQUIPAMENTO ROBÓTICO REMOTO PARA PODA DE ÁRVORES PRÓXIMO A LINHAS ENERGIZADAS, QUE FORNECE UM EQUIPAMENTO ROBÓTICO REMOTO COM ESTRUTURA ELETROMECÂNICA PRÓPRIA E ESPECÍFICA ACOPLADO A UM CAMINHÃO E BASEADO EM UM BRAÇO ROBÓTICO COM SUPORTE, UM POSICIONADOR, UM MANIPULADOR E UMA FERRAMENTA DE PODA END EFFECTOR, UM RECIPIENTE DE COLETA E UM TRITURADOR DE GALHOS, TODOS INTEGRADOS, PARA PODA DE ÁRVORES ROBOTIZADAS PRÓXIMAS DE LINHAS DE ELETRÔNICA ENERGIZADAS, QUE PODEM OTIMIZAR COM CONVENIÊNCIA, SEGURANÇA E PRECISÃO OS PROCEDIMENTOS ADOTADOS NA MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA , COMBINADO COM ERGONOMIA E SEM EXPOSIÇÃO DOS OPERADORES.
Data de depósito:	26/05/2016
Concessão:	01/10/2019
Dados Prioridade:	Brasil, BR 102015012722; 10/06/2015
Inventores:	KÁTIA CILENE FALCÃO XAVIER; MARIO ANTONIO DUARTE BONFIM; ROBERTO CHAGAS DE ALMEIDA; DAILTON PEDREIRA CERQUEIRA; MARIELLA MENDES REVILLA; LUCIANO CAVALCANTE SIEBERT; ALEXANDRE ALBARELLO COSTA; EDUARDO KAZUMI YAMAKAWA; HENRY LEONARDO LÓPEZ SALAMANCA; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; JOSÉ FRANCISCO BIANCHI FILHO; ANDRÉ LUIS MULLER DA SILVA; LUIS RICARDO ALFARO GAMBOA; RONALDO ANTONIO RONCOLATTO; LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO; THIAGO GREBOGE; DIOGO BIASUZ DAHLKE; FELIPE ARAÚJO TEIXEIRA NORONHA
Figuras:	



ASSIGNMENT OF A PATENT IN THE UNITED STATES
CONTRACT FOR ASSIGNMENT AND TRANSFER OF OWNERSHIP
FOR "REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT FOR TREE
PRUNING NEAR ENERGIZED POWER LINES".
US LETTERS PATENT No. 10,426,098 B2

By this Assignment and Transfer Agreement of the "REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT FOR TREE PRUNING NEAR ENERGIZED POWER LINES" Letters Patent 10,426,098 B2, (simply referred to as "Agreement"), which the PARTIES agree to:

INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC, General Taxpayers' Registry (CNPJ) 01.715.975/0001-69, legal entity governed by private law, constituted in the form of a non-profit Civil Association, headquartered in Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, Zip Code 80215-090, hereby represented by **Luiz Fernando Vianna**, the company's President, brazilian, married, administrator, National Identification Card (RG) 6.277.205-0 SSP/PR and Individual Taxpayer Registration (CPF) 028.773.319-03 and by **Carlos Eduardo Ribas**, the company's Commercial Director, brazilian, married, electrical engineer, National Identification Card (RG) 6.139.239-9 SSP/PR and Individual Taxpayer Registration (CPF) 022.804.479-08, both with business address at Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, Zip Code 80215-090;

COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, an electric power public service concessionaire, General Taxpayers' Registry (CNPJ) 15.139.629/0001-94, headquartered in Av. Edgard Santos, nº 300, Salvador/BA, represented in the form of its by-laws; and

FEERGS – FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA, General Taxpayers' Registry (CNPJ) 05.303.007/0001-04, headquartered in Av. Nações Unidas, 2390, Sala 1502, Rio Branco, Novo Hamburgo, RS, Zip Code 93320-052, hereby represented by the company's managing partner **Matheus Muller da Silva**, brazilian, unmarried, entrepreneur, Individual Taxpayer Registration (CPF) 860.192.440-91 and National Identification Card (RG) 5114024317 SSP/RS, residing and domiciled at R. Gomes Portinho, 437, Apto. 903, Centro, Novo Hamburgo, RS, Zip Code 93510-360; hereinafter described as ASSIGNORS,

whereas,

INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC, General Taxpayers' Registry

(CNPJ) 01.715.975/0001-69, legal entity governed by private law, constituted in the form of a non-profit Civil Association, headquartered in Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, Zip Code 80215-090, hereby represented by **Luiz Fernando Vianna**, the company's President, brazilian, married, administrator, National Identification Card (RG) 6.277.205-0 SSP/PR and Individual Taxpayer Registration (CPF) 028.773.319-03 and by **Carlos Eduardo Ribas**, the company's Commercial Director, brazilian, married, electrical engineer, National Identification Card (RG) 6.139.239-9 SSP/PR and Individual Taxpayer Registration (CPF) 022.804.479-08, both with business address at Av. Comendador Franco, 1341, Jardim Botânico, Curitiba, PR, Zip Code 80215-090; and

COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA, an electric power public service concessionaire, General Taxpayers' Registry (CNPJ) 15.139.629/0001-94, headquartered in Av. Edgard Santos, nº 300, Salvador/BA, represented in the form of its by-laws; hereinafter described as **ASSIGNEES**;

Considering the ASSIGNORS are holders of a patent listed in Annex I of this document (hereinafter simply referred to as "Patent"); and

Considering that the ASSIGNEES wish to acquire the rights of ownership, use, fruition, disposal, as well as ownership over the Patent,

The PARTIES, being fair and contracted, sign the following clauses and conditions:

The **ASSIGNORS** assign and transfer to the **ASSIGNEES** all property rights over the Patent entitled "REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT FOR TREE PRUNING NEAR ENERGIZED POWER LINES 10 2015 012722 7" Letters Patent No. 10,426,098 B2 filed before the United States Patent and Trademark Office - USPTO, exclusively, definitive, irreversible, free, and not burdensome.

The **ASSIGNEES**, From that date onward, will be able to dispose of the Patent as they see fit, being able to apply for other patents, industrial designs, utility models or any other form of protection that suits them, respecting the rights of third parties, against which the transfer will produce effects from the approval of the respective assignment by the United States Patent and Trademark Office - USPTO.

By mutual agreement, this document is signed.

Curitiba, Paraná, Brazil; October 16th, 2023.

Page 7 from 10

 
Assignor: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

INSTITUTOS LACTEC

Luiz Fernando Vianna

CPF 028.773.319-03

Carlos Eduardo Ribas

CPF 022.804.479-08

 
Assignor: COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA

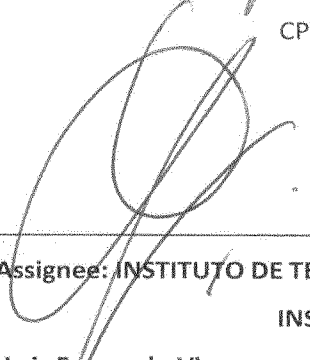
FABIANO DA ROSA CARVALHO
CPF: 185634518-12

SILVIA RODRIGUES GALINDO
CPF 91714532539


Assignor: FEERGS - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.

Matheus Muller da Silva

CPF 860.192.440-91

 
Assignee: INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO

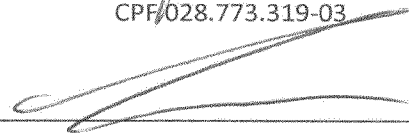
INSTITUTOS LACTEC

Luiz Fernando Vianna

CPF 028.773.319-03

Carlos Eduardo Ribas

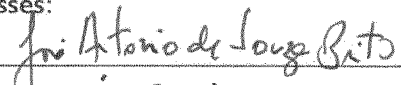
CPF 022.804.479-08

 
Assignee: COELBA – COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA

FABIANO DA ROSA CARVALHO
CPF: 185634518-12

SILVIA RODRIGUES GALINDO
CPF: 91714532539

Witnesses:

• 

Name: JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO

National Identification Card (RG): 01.346.023-40

Individual Taxpayer Registration (CPF): 162.120.455-34

• Emilene Oliveira
 Name: EMILENE OLIVEIRA DA SILVA
 National Identification Card (RG): 10.700.228-6
 Individual Taxpayer Registration (CPF): 081.172.459-06

The translations certification was performed by:

• Filipe Monteiro
 FILIPE MONTEIRO
 OAB/PR 68.299

ANEX 1

Letters Patent No.:	10,426,098
Title:	"REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT FOR TREE PRUNING NEAR ENERGIZED POWER LINES"
Abstract:	A REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT FOR TREE PRUNING NEAR ENERGIZED POWER LINES, WHICH, PROVIDES A REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT IN ITS OWN, SPECIFIC ELECTROMECHANICAL STRUCTURE COUPLED TO A TRUCK AND BASED ON A ROBOTIC ARM WITH A STAND, A POSITIONER, A HANDLER AND AN END EFFECTOR-PRUNING TOOL, A COLLECTION BIN AND A TREE BRANCH SHREDDER, WHICH ARE ALL INTEGRATED, FOR ROBOTIZED TREE PRUNING NEAR ENERGIZED POWER LINES, WHICH CAN CONVENIENTLY, SAFELY AND PRECISELY STREAMLINE THE PROCEDURES ADOPTED IN THE MAINTENANCE OF AERIAL ELECTRIC POWER DISTRIBUTION NETWORKS, COMBINED WITH ERGONOMICS AND NO EXPOSURE OF OPERATORS.
Filing date:	May 26, 2016
Granting date:	October 01, 2019
Foreign Application data:	Brazil, BR 102015012722; June 01, 2015
Inventors:	KÁTIA CILENE FALCÃO XAVIER; MARIO ANTONIO DUARTE BONFIM; ROBERTO CHAGAS DE ALMEIDA; DAILTON PEDREIRA CERQUEIRA; MARIELLA MENDES REVILLA; LUCIANO CAVALCANTE SIEBERT; ALEXANDRE ALBARELLO COSTA; EDUARDO KAZUMI YAMAKAWA; HENRY LEONARDO LÓPEZ SALAMANCA; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; JOSÉ FRANCISCO BIANCHI FILHO; ANDRÉ LUIS MULLER DA SILVA; LUIS RICARDO ALFARO GAMBOA; RONALDO ANTONIO RONCOLATTO; LUIZ FELIPE RIBEIRO BARROZO TOLEDO; THIAGO GREBOGE; DIOGO BIASUZ DAHLKE; FELIPE ARAÚJO TEIXEIRA NORONHA
Figure:	

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

First Named Inventor:) Confirmation No. 9124
XAVIER, KÁTIA CILENE FALCÃO)
Application No.: 15165825) Filed: 10/20/2022
)

Title: REMOTE-CONTROLLED ROBOTIC EQUIPMENT FOR TREE PRUNING NEAR
ENERGIZED POWER LINES

Attention Examiner: MATTHEW GORDON KATCOFF
Group Art Unit: 3725

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

VERIFIED STATEMENT REGARDING TRANSLATION

Commissioner:

I, FILIPPE MONTEIRO, declare under penalty of perjury the following:

1. I understand the English language when it is written; I am familiar with the English language and the Portuguese language; and I am familiar with terms in Assignment documents.
2. Pursuant to any other applicable regulation, I certify and verify that the attached translation of a copy of the Assignment and Transfer Agreement is accurate.
3. I have been warned that willful false statements and the like are punishable by fine or imprisonment, or both (18 U.S.C. 1001) and may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon. All statements made of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true.

JULY 09, 2024
Dated

Filipe Monteiro
FILIPPE MONTEIRO

