

INVENTOR ASSIGNMENT

AYMEE CASARINI VILELA, Brazilian, engineer, income tax number CPF 230.299.428-05, residing and domiciled at Rua Padre Agostinho, 2677, Bigorriho, Curitiba – PR, CEP 80710-000, being the author of the invention entitled “**A SELF-SUSTAINABLE MONOTUBE OPTICAL CABLE**”, for which no patent has been requested either in Brazil or in any other country, declares, by the present instrument and in the best form of law, assigning and transferring to **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** established at Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, having the income tax number 51.775.690/0001-91, the entire rights relative to the invention, being the assignee authorized to request the respective Letters of Patent in its own name or in the name of its designees from the Patent and Trademark Office in Brazil and in any other country, claiming priority under all International Treaties and Conventions.

AUTORIZAÇÃO DE INVENTOR

AYMEE CASARINI VILELA, brasileira, engenheira, CPF 230.299.428-05, residente e domiciliada à Rua Padre Agostinho, 2677, Bigorriho, Curitiba – PR, CEP 80710-000, na qualidade de autora do invento sob o título “**CABO ÓPTICO MONOTUBULAR AUTOSUSTENTÁVEL**”, para o qual ainda não requereu patente no Brasil, ou em qualquer outro país, declara, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, ceder e transferir à **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** estabelecida à Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, inscrita no CNPJ sob o nº 51.775.690/0001-91, todos os direitos relativos a dito invento, ficando a (o) cessionária (o) autorizada (o) a requerer em seu nome ou no nome de seus designados a respectiva patente perante o Órgão Oficial responsável pela concessão de patentes no Brasil e em qualquer outro país, reivindicando prioridade sob todos os Tratados e Convenções Internacionais.

Place/local: Curitiba – PR

Date/data: 12 de abril de 2023

Signature/assinatura: _____

AYMEE CASARINI VILELA

Witnesses/testemunhas:

1- Elayne Oliveira

Nome: Elayne Oliveira da Silva

CPF: 049.622.779-36

2- _____

Nome:

CPF:

INVENTOR ASSIGNMENT

GUILHERME GLODZIENSKI, Brazilian, engineer, income tax number CPF 064.894.929-03, residing and domiciled at Rua Professora Maria Salles Godoy, 5, Sobrado 32, Guabirota, Curitiba – PR, CEP 81510-510, being the author of the invention entitled “**A SELF-SUSTAINABLE MONOTUBE OPTICAL CABLE**”, for which no patent has been requested either in Brazil or in any other country, declares, by the present instrument and in the best form of law, assigning and transferring to **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** established at Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, having the income tax number 51.775.690/0001-91, the entire rights relative to the invention, being the assignee authorized to request the respective Letters of Patent in its own name or in the name of its designees from the Patent and Trademark Office in Brazil and in any other country, claiming priority under all International Treaties and Conventions.

AUTORIZAÇÃO DE INVENTOR

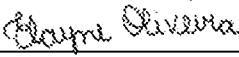
GUILHERME GLODZIENSKI, brasileiro, engenheiro, CPF 064.894.929-03, residente e domiciliado à Rua Professora Maria Salles Godoy, 5, Sobrado 32, Guabirota, Curitiba – PR, CEP 81510-510, na qualidade de autor do invento sob o título “**CABO ÓPTICO MONOTUBULAR AUTOSUSTENTÁVEL**”, para o qual ainda não requereu patente no Brasil, ou em qualquer outro país, declara, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, ceder e transferir à **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** estabelecida à Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, inscrita no CNPJ sob o nº 51.775.690/0001-91, todos os direitos relativos a dito invento, ficando a (o) cessionária (o) autorizada (o) a requerer em seu nome ou no nome de seus designados a respectiva patente perante o Órgão Oficial responsável pela concessão de patentes no Brasil e em qualquer outro país, reivindicando prioridade sob todos os Tratados e Convenções Internacionais.

Place/local: Curitiba – PR

Date/data: 12 de abril de 2023

Signature/assinatura: 
GUILHERME GLODZIENSKI

Witnesses/testemunhas:

1- 
Nome: Elayne Oliveira da Silva
CPF: 049.622.779-36

2- _____
Nome:
CPF:

INVENTOR ASSIGNMENT

NATÁLIA PRISCILA NANDI, Brazilian, technical assistant, income tax number CPF 082.369.059-85, residing and domiciled at Rua Pedro Américo, 70, Apto. 805, Novo Mundo, Curitiba – PR, CEP 81110-010, being the author of the invention entitled “**A SELF-SUSTAINABLE MONOTUBE OPTICAL CABLE**”, for which no patent has been requested either in Brazil or in any other country, declares, by the present instrument and in the best form of law, assigning and transferring to **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** established at Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, having the income tax number 51.775.690/0001-91, the entire rights relative to the invention, being the assignee authorized to request the respective Letters of Patent in its own name or in the name of its designees from the Patent and Trademark Office in Brazil and in any other country, claiming priority under all International Treaties and Conventions.

AUTORIZAÇÃO DE INVENTOR

NATÁLIA PRISCILA NANDI, brasileira, assistente técnica, CPF 082.369.059-85, residente e domiciliada à Rua Pedro Américo, 70, Apto. 805, Novo Mundo, Curitiba – PR, CEP 81110-010, na qualidade de autora do invento sob o título “**CABO ÓPTICO MONOTUBULAR AUTOSUSTENTÁVEL**”, para o qual ainda não requereu patente no Brasil, ou em qualquer outro país, declara, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, ceder e transferir à **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** estabelecida à Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, inscrita no CNPJ sob o nº 51.775.690/0001-91, todos os direitos relativos a dito invento, ficando a (o) cessionária (o) autorizada (o) a requerer em seu nome ou no nome de seus designados a respectiva patente perante o Órgão Oficial responsável pela concessão de patentes no Brasil e em qualquer outro país, reivindicando prioridade sob todos os Tratados e Convenções Internacionais.

Place/local: Curitiba – PR

Date/data: 12 de abril de 2023

Signature/assinatura: *Natália Nandi*
NATÁLIA PRISCILA NANDI

Witnesses/testemunhas:

1- *Elayne Oliveira*
Nome: Elayne Oliveira da Silva
CPF: 049.622.779-36

2- _____
Nome: Natália Nandi
CPF: 082.369.059-85

INVENTOR ASSIGNMENT

RICARDO TADASHI TANAKA, Brazilian, engineer, income tax number CPF 015.553.379-70, residing and domiciled at Rua Maranhão, 23, Boneca do Iguaçu, São José dos Pinhais – PR, CEP 83040-060, being the author of the invention entitled “**A SELF-SUSTAINABLE MONOTUBE OPTICAL CABLE**”, for which no patent has been requested either in Brazil or in any other country, declares, by the present instrument and in the best form of law, assigning and transferring to **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** established at Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, having the income tax number 51.775.690/0001-91, the entire rights relative to the invention, being the assignee authorized to request the respective Letters of Patent in its own name or in the name of its designees from the Patent and Trademark Office in Brazil and in any other country, claiming priority under all International Treaties and Conventions.

AUTORIZAÇÃO DE INVENTOR

RICARDO TADASHI TANAKA, brasileiro, engenheiro, CPF 015.553.379-70, residente e domiciliado à Rua Maranhão, 23, Boneca do Iguaçu, São José dos Pinhais – PR, CEP 83040-060, na qualidade de autor do invento sob o título “**CABO ÓPTICO MONOTUBULAR AUTOSUSTENTÁVEL**”, para o qual ainda não requereu patente no Brasil, ou em qualquer outro país, declara, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, ceder e transferir à **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** estabelecida à Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, inscrita no CNPJ sob o nº 51.775.690/0001-91, todos os direitos relativos a dito invento, ficando a (o) cessionária (o) autorizada (o) a requerer em seu nome ou no nome de seus designados a respectiva patente perante o Órgão Oficial responsável pela concessão de patentes no Brasil e em qualquer outro país, reivindicando prioridade sob todos os Tratados e Convenções Internacionais.

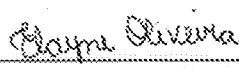
Place/local: São José dos Pinhais – PR

Date/data: 12 de abril de 2023

Signature/assinatura: _____


RICARDO TADASHI TANAKA

Witnesses/testemunhas:

1- 

Nome: Elayne Oliveira da Silva
CPF: 049.622.779-36

2- _____

Nome:
CPF:

INVENTOR ASSIGNMENT

HERNANI MAURÍCIO FERREIRA SZYMANSKI, Brazilian, engineer, income tax number CPF 045.279.079-48, residing and domiciled at Rua Antônia Pereira Caron, 124, Campo Comprido, Curitiba – PR, CEP 81270-216, being the author of the invention entitled “**A SELF-SUSTAINABLE MONOTUBE OPTICAL CABLE**”, for which no patent has been requested either in Brazil or in any other country, declares, by the present instrument and in the best form of law, assigning and transferring to **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** established at Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, having the income tax number 51.775.690/0001-91, the entire rights relative to the invention, being the assignee authorized to request the respective Letters of Patent in its own name or in the name of its designees from the Patent and Trademark Office in Brazil and in any other country, claiming priority under all International Treaties and Conventions.

AUTORIZAÇÃO DE INVENTOR

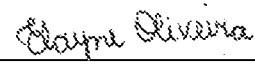
HERNANI MAURÍCIO FERREIRA SZYMANSKI, brasileiro, engenheiro, CPF 045.279.079-48, residente e domiciliado à Rua Antônia Pereira Caron, 124, Campo Comprido, Curitiba – PR, CEP 81270-216, na qualidade de autor do invento sob o título “**CABO ÓPTICO MONOTUBULAR AUTOSUSTENTÁVEL**”, para o qual ainda não requereu patente no Brasil, ou em qualquer outro país, declara, pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, ceder e transferir à **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.** estabelecida à Rua Hasdrubal Bellegard, 820 - Cidade Industrial – Curitiba - PR, CEP 81460-120, inscrita no CNPJ sob o nº 51.775.690/0001-91, todos os direitos relativos a dito invento, ficando a (o) cessionária (o) autorizada (o) a requerer em seu nome ou no nome de seus designados a respectiva patente perante o Órgão Oficial responsável pela concessão de patentes no Brasil e em qualquer outro país, reivindicando prioridade sob todos os Tratados e Convenções Internacionais.

Place/local: Curitiba – PR

Date/data: 12 de abril de 2023

Signature/assinatura: 
HERNANI MAURÍCIO FERREIRA SZYMANSKI

Witnesses/testemunhas:

1- 
Nome: Elayne Oliveira da Silva
CPF: 049.622.779-36

2- _____
Nome:
CPF: