

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned Balan, Mariana Pauli; Mayer, Mateus; Oleinik, Daniel Alexandre;
acting as Inventors

of the PCT Patent Application in Colombia No.
PCT/BR2023/050242

Titled: SYSTEM FOR MONITORING OPTICAL
FIBRE DISTRIBUTION NETWORKS

with domicile in Rua Mateus Leme, 3945, apto.
306 Bl. 01 - São Lourenço, 82200-000 –
Curitiba - PR – BR; Rua Desembargador
Motta, 1600, apto. 704 – Centro 80420-190 –
Curitiba – PR – BR; Rua Antônio Ferreira, 54,
Apartamento 105 – Portão, 81070-320-
Curitiba – PR – BR; respectively,

hereby declare that they assign all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the
following PCT patent application in Colombia
No. PCT/BR2023/050242

Titled: SYSTEM FOR MONITORING OPTICAL
FIBRE DISTRIBUTION NETWORKS

to **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.**
domiciled in Rua Hasdrúbal Bellegard, 820 –
Cidade Industrial, 81460-120 – Curitiba – PR,
BR.

The assignors and the assignee sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on the 20th day of January of
2025.



Balan, Mariana Pauli

Signature of Assignor/Firma del Cedente



Mayer, Mateus

Signature of Assignor/Firma del Cedente



Oleinik, Daniel Alexandre

Signature of Assignor/Firma del Cedente

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE**

CESIÓN

Los suscritos Balan, Mariana Pauli; Mayer,
Mateus; Oleinik, Daniel Alexandre;
calidad de Inventores

de la solicitud de patente PCT en Colombia
No. PCT/BR2023/050242

Titulada: SISTEMA DE MONITOREO DE
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA
ÓPTICA

con domicilio en Rua Mateus Leme, 3945,
apto. 306 Bl. 01 - São Lourenço, 82200-000 –
Curitiba - PR – BR; Rua Desembargador
Motta, 1600, apto. 704 – Centro 80420-190 –
Curitiba – PR – BR; Rua Antônio Ferreira, 54,
Apartamento 105 – Portão, 81070-320-
Curitiba – PR – BR; respectivamente,

declaran por el presente documento que
ceden todos los derechos de propiedad que le
correspondan, así como las prerrogativas, sin
excepción alguna, sobre la siguiente solicitud
de patente PCT en Colombia No.
PCT/BR2023/050242

Titulada: SISTEMA DE MONITOREO DE
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA
ÓPTICA

a **FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A.**
domiciliada en Rua Hasdrúbal Bellegard, 820
– Cidade Industrial, 81460-120 – Curitiba –
PR, BR.

Los cedentes y el cesionario firman este
documento como prueba de su aceptación de
la cesión.

Dado y firmado a los 20 días del mes de
janvier de 2025.



Foad Shaikhzadeh
President Director

Signature of Assignee/ Firma del Cesionario



Hélio J. Durigan
Director

Signature of Assignee/ Firma del Cesionario