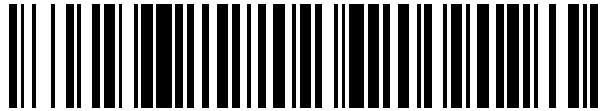


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 718 582**

21 Número de solicitud: 201990047

51 Int. Cl.:

G02B 6/44 (2006.01)

12

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

R1

22 Fecha de presentación:

08.12.2017

30 Prioridad:

09.12.2016 BR 102016029000-7

43 Fecha de publicación de la solicitud:

02.07.2019

88 Fecha de publicación diferida del informe sobre el estado de la técnica:

31.01.2020

71 Solicitantes:

**FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (100.0%)
Rua Hasdrubal Bellegard, 820, Cidade Industrial
81450-140 Curitiba BR**

72 Inventor/es:

**MARCELO STANCYK, Anderson;
TOSHIO KINOSHITA YOSHIZAWA, Wilherm y
TANNER PASETTI, Gabriel**

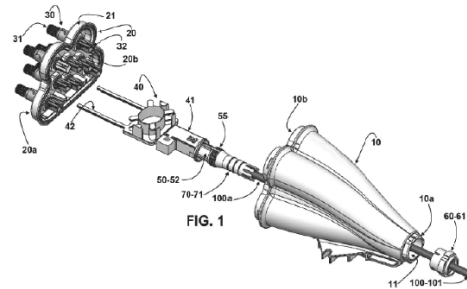
74 Agente/Representante:

ELZABURU, S.L.P

54 Título: **CAJA DE TERMINACIÓN ÓPTICA**

57 Resumen:

Una caja de terminación óptica comprende una carcasa tubular (10) con un extremo abierto (10b) y un extremo cerrado (10a) provisto de una abertura de entrada (11) para un cable óptico de distribución (100); una tapa (20) que se puede fijar contra el extremo abierto (10b) de la carcasa (10) y que está atravesada por adaptadores de salida (30); y una bandeja (40) para alojar las fibras ópticas, en el interior de la carcasa tubular (10) y que tiene un primer extremo (41) que presenta un buje tubular (50) con una porción de base (51) asentada contra el extremo cerrado (10a) de la carcasa tubular (10) y una porción de cuerpo (52) que se proyecta hacia afuera de la abertura de entrada (11), para cooperar con un dispositivo de tracción (60) que mantiene el buje tubular (50) presionado, de modo estanco, contra el extremo cerrado (10a) de la carcasa tubular (10). El buje tubular (50) recibe y retiene, de modo estanco, una porción terminal (100) de un cable óptico de distribución (100) que contiene al menos una fibra óptica (FO).





②① N.º solicitud: 201990047

②② Fecha de presentación de la solicitud: 08.12.2017

③② Fecha de prioridad: **09-12-2016**

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤① Int. Cl.: **G02B6/44** (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US 5793920 A (WILKINS TIMOTHY A et al.) 11/08/1998, Columna 3, línea 40 a columna 20, línea 65; figuras 1-15.	1-13
A	US 5892872 A (GLOVER RICHARD J) 06/04/1999, Columna 2, línea 5 a columna 5, línea 43; figuras 1-1a.	1-13
A	US 5097529 A (COBB GARY S et al.) 17/03/1992, Columna 3, línea 52 a columna 11, línea 6; figuras 1-16.	1-13
A	US 2003223725 A1 (LAPORTE RICHARD B et al.) 04/12/2003, Párrafo [0017] a [0033]; figuras 1-8b.	1-13
A	US 6385381 B1 (JANUS NEAL ANTHONY et al.) 07/05/2002, Columna 3, línea 14 a columna 10, línea 11; figuras 1a-9b.	1-13

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

para todas las reivindicaciones

para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
21.01.2020

Examinador
J. Botella Maldonado

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

G02B

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, NPL, XPESP, XPAIP, INSPEC.