

**REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Oficio N° 11491

Ref. Expediente N° NC2016/0002651

Señor(a)
CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC

Asunto: PATENTE DE INVENCION PCT

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. Reivindicaciones (Art. 30 D486)

Se revisa las reivindicaciones 1 a 10 del Radicado NC2016/0002651 con fecha del 13 de octubre de 2016.

- Los términos: *“elemento de resistencia”, “elemento tubular”, “elemento de unión”, “elemento de bloqueo de agua”, “elemento retardante de llama”, “chaqueta”, “polímero”, “difiere”* (r.1), *“primera composición”* (r.1, 6, 7), *“segunda composición”* (r.1, 3, 6 a 8), son generales y proponen de forma imprecisa la protección se extiende a otras posibles variaciones o modificaciones, se sugiere realizar las modificaciones respectivas utilizando términos que describan de forma menos general o definir claramente los elementos.
- Presentan efectos y/o resultados al mencionar: *“debido al enredamiento de cadena molecular del polímero de ambas la primera y la segunda composiciones en la interfaz”* (r.1), *“por lo menos 20% en volumen del material de espuma consiste de espacios llenos con gas cuando el cable se descomprime en nivel del mar aproximadamente 23°C”* (r.2), *“cuando se carga en compresión entre dos placas generalmente paralelas con una carga de compresión de aproximadamente 220 N / cm de longitud sobre una sección de 10 cm del cable durante 1 minuto, el cambio en mínimo en los diámetros de sección transversal de los tubos de protección en la sección, en promedio, es menos de 25% de su diámetro pre-cargado.”* (r.4), *“donde cuando se carga en compresión entre dos placas paralelas en general con una carga de compresión de aproximadamente 110 N / cm de longitud sobre una sección de 10 cm del cable por 10 minutos, el cambio mínimo en los diámetros de sección transversal de los tubos de protección de la sección, en promedio, es menos del 25% de su diámetro pre-cargado”* (r.5), las reivindicaciones deben caracterizar Las reivindicaciones deben caracterizar un producto por la forma o constitución del mismo y las partes que lo componen, y el procedimiento por la secuencia de etapas técnicas que inciden sobre una materia que se encaminan a la obtención de una cosa o resultado. No se aceptan reivindicaciones que caractericen resultados, usos, ventajas o efectos.
- Los términos: *“por lo menos”* (r.1 y 2), *“aproximadamente”* (r.2, 4, 5, 7), *“más alta”* (r.6), *“al menos”* (r.8), *“menos de”* (r.3 a 5), *“sustancialmente”* (r.3) son

Página 1 de 2

Oficio N° 11491

Ref. Expediente N° NC2016/0002651

imprecisos, por lo cual no permiten distinguir la invención del estado de la técnica. Se sugiere sustituirlos por un término preciso o un rango concreto.

- Se le sugiere al solicitante que coloque al frente de la característica o del elemento, el número de referencia de las gráficas o dibujos, guardando correspondencia con el capítulo descriptivo y dicho capítulo reivindicatorio, con el objetivo de comprender mejor la invención al momento de hacer el análisis y distinguir los elementos de dicha invención.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos (2) meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Finalmente, se le recuerda al solicitante que si como respuesta a este requerimiento llegara a modificar el capítulo reivindicatorio y éste contiene más de diez (10) reivindicaciones, no pagará la tasa de modificación voluntaria pero sí la correspondiente al pago por reivindicación adicional. Es claro, que en todo caso deberá pagar la tasa por reivindicaciones adicionales para que éstas sean tenidas en cuenta en el examen de fondo.

Se invita al solicitante se sirva indicar, si así lo considera, su renuncia al término faltante.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el Título I, Actuaciones ante la Superintendencia de Industria y Comercio; Capítulo sexto, publicación, comunicación, notificación y ejecutoria de las decisiones de la Superintendencia de Industria y Comercio, informándoles que contra el mismo no procede el recurso de la vía gubernativa.

El anterior requerimiento fue elaborado el 14 de octubre de 2016.

Atentamente,



DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C)

Elaborado: OLGA XIMENA BENAVIDES SALAZAR
Aprobado: JOSÉ LUIS SALAZAR LÓPEZ