

Señora

Edna Marcela Ramirez Orozco

Directora de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia: Solicitud de PCT Patente de Invención denominada *Estación Base, Equipo de Usuario y Procedimientos Asociados para la Configuración de la Forma de Onda de Envío de Enlace Ascendente.*

Asunto: Respuesta al Requerimiento No. 11013 del 13 de julio de 2021.

Expediente No. NC2019/0005700

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado de las sociedades **Sharp Kabushiki Kaisha y FG Innovation Company Limited**, doy respuesta al Oficio No. 11013 del 13 de julio de 2021, bajo los siguientes términos:

1. Título:

De acuerdo a las objeciones planteadas en relación con el título de la invención, solicitamos se tenga como título el siguiente:

Estación Base, Equipo de Usuario y Procedimientos Asociados para la Configuración de la Forma de Onda de Envío de Enlace Ascendente

2. Examen de patentabilidad:

El Examinador menciona en el Oficio que las reivindicaciones 1-4 no son nuevas respecto al documento D1 (WO2016004634).

El solicitante respetuosamente indica que las reivindicaciones modificadas son nuevas y tienen nivel inventivo con respecto a dichos documentos por las siguientes razones:

D1 no describe ni sugiere que la transmisión PUSCH es para un tipo de transmisión PUSCH diferente de la transmisión MSG3. Es decir, D1 no describe ni sugiere al menos la siguiente característica de las reivindicaciones 1-4 modificadas:



“la transmisión PUSCH es para un tipo de transmisión PUSCH diferente de la transmisión MSG3”.

Por lo que, D1 no describe ni sugiere todas las características que se describen en las reivindicaciones 1-4 modificadas.

Por lo tanto, la solución brindada por la presente invención tal como se describe en las reivindicaciones 1-4 modificadas no es descrita, ni sugerida ni obvia a partir de D1. Esto es, no existe nada en D1 que induzca al experto en la materia a modificar la invención descrita en dicho documento para llegar a algo dentro del alcance de las reivindicaciones 1-4 modificadas, al menos no, sin desarrollar actividad inventiva.

Consecuentemente, **la materia de las reivindicaciones 1-4 modificadas es nueva e involucra actividad inventiva a la luz del estado de la técnica.**

Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero.

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

BANDEJA DE ENTRADA >

NC2021/0013226 - NC Modificación a las reivindicaciones - Solicitado en Patente
NC2019/0005700[Haga clic para expandir / contraer](#)

Datos de la solicitud

Número de solicitud	NC2021/0013226
Referencia	PX 47.4/19 CO 161121/CO
Fecha de radicación	01 oct. 2021
Estado	Presentada

Contacto

Apoderado	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)			
	79339809	JUAN CARLOS	CUESTA QUINTERO	Dirección Física : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÁ D.C. (CO)			
Solicitante	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)			
			FG INNOVATION COMPANY LIMITED	Dirección Física : Flat 2623, 26/F Tuen Mun Central Square 22 Hoi Wing Road, Tuen Mun New Territories, Hong Kong (CN)			
Contacto de la solicitud	Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
	79339809	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO	CLL 72 # 10 -07 OFC 603	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

1 Solicitud (es)

Cerrar

Número de solicitud	Tipo de solicitud	Tipo de enlace	Título/Denominación	Fecha de radicación	Estado(s)	Titular
NC2019/0005700	Patente PCT	Vinculado	MÉTODO DE CONFIGURACIÓN DE LA FORMA DE ONDA DE ENVÍO DE ENLACE ASCENDENTE, ESTACIÓN BASE Y EQUIPO DE USUARIO	30 may. 2019	Requerimiento de Examen de Fondo	SHARP KABUSHIKI KAISHA FG INNOVATION COMPANY LIMITED

Cra 13 No. 27-00 pisos 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 10 PBX: (571)5870000 . Call center: (571)5920400 Línea gratuita nacional 018000-910165
www.sic.gov.co . e-mail: contactenos@sic.gov.co . Bogotá D.C. - Colombia.

[Política de privacidad](#) | Política editorial | Créditos | Webmaster: contactenos@sic.gov.co :: Todos los derechos reservados 2008 - 2021

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT
8001760892**

CONCEPTO DE PAGO: SIPI PSE

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número Id del Pagador	79339809
Numero de Factura	754945
Identificador de Pago	3093783
Tipo de Documento Pagador	Cédula de Ciudadanía
Nombre y Apellidos Pagador	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Numero Id Empresa R	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Tipo de Documento Empresa R	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Nombre Empresa R	FG INNOVATION COMPANY LIMITED
Fecha Vencimiento de Cupón.	31/12/2021
Correo Electrónico del Pagador	juancuesta@cuestalawyers.com
Dirección de Residencia	Dirección Física : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÁ D.C. (CO)
Número Telefónico	2113097
Numero Id Titular Cuenta	800075616
Tipo de Documento Titular Cuenta	Nit
Nombre del Titular Cuenta	Cuesta
Valor del Pago	\$169,680.00
IP Origen	172.31.29.186
Nro. de Factura o Referencia de Pago	72345828
Fecha de Creación	01/10/2021 09:00:00 a.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	1149398143
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.