



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT: 800.176.089-2

COMPROBANTE DE RECAUDO SISTEMA SIPI

Radicado: NC2023/0013908
Recibo: 23-220536
Fecha: 20/10/2023

HYACOLOMBIA SAS
NI: 9.012.953.641
Pago PSE No: 884032
CUS: 229794530

NC Modificación a las reivindicaciones
Request on Patente PCT NC2020/0004238

Detalle del pago

Id.	Rentístico	Concepto y Servicio	Cant.	Val. Unit.	Subtotal
1	50005-01-03	Modificaciones / Correcciones al registro Patente PCT (DESCUENTO INTERNET)	1	\$ 196,000	\$ 196,000
TOTAL					\$ 196,000

Bogotá, D.C, 20 de octubre de 2023

Señora
Directora de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Referencia : Modificación voluntaria de Reivindicaciones de patente en trámite
Título patente : TERMINAL, PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN POR RADIO Y SISTEMA BASADOS EN INFORMACIÓN DE CONTROL DEL ENLACE ASCENDENTE QUE INCLUYE INFORMACIÓN HARQ-ACK
Expediente : NC2020/0004238
Solicitante : NTT DOCOMO, INC.

ADRIANA PAOLA PEÑARANDA URBINA, identificada como aparece al pie de mi firma, obrando en mi condición de apoderada de **NTT DOCOMO, INC.**, respetuosamente me permito anexar unas nuevas Reivindicaciones, en limpio, las cuales reemplazan a aquellas aportadas el 12 de julio de 2023, bajo el expediente número NC2023/0009259.

Se adjuntan unas nuevas Reivindicaciones No.1-3 con modificaciones que no extienden su contenido original, soportadas en la descripción originalmente presentada, destinadas a reemplazar al conjunto pendiente de (3) Reivindicaciones presentadas anteriormente. A continuación, se menciona cuál es el **Soporte de las enmiendas en las reivindicaciones**:

- Las modificaciones introducidas vienen soportadas en la descripción original:
- Solo las Reivindicaciones Independientes 1-2 se han modificado para introducir la característica “*en el que cuando la UCI incluye HARQ-ACK y no incluye ni una Solicitud de Programación (SR) positiva ni una SR negativa, el CS es un CS específico basado en el índice CS y la información HARQ-ACK*” y, además, estar **en línea con la correspondiente patente estadounidense CONCEDIDA US 11,432,315 B2.**
- SOPORTE: **párrafo [0077]** de la solicitud PCT equivalente (PCT/JP2017/033598, WO 2019/053903 A1).

Por lo anterior, solicito que estas nuevas Reivindicaciones, sean las tenidas en cuenta y estudiadas en las etapas posteriores de este trámite.

Le confirmo que recibiré notificaciones en las oficinas de H&A COLOMBIA S.A.S., ubicadas en la Carrera 10A No. 121-48, Apto. 102, Edificio Pacandé, Bogotá, D.C., Colombia, o en el correo electrónico info@herrero.com.co

Atentamente,



ADRIANA PAOLA PEÑARANDA URBINA
C.C 53.120.683 de Bogotá
T.P. 162.606 del C. S de J