



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Sistema y Método para el envío inalámbrico de
sonido desde una mesa de Mezcla de audio.

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE Universidad Central.

DOMICILIO Cll 24 No. 4-40.

74. APODERADO Shirley Mayerly Sierra Barbosa.

22. BOGOTÁ, D. C., _____

NC2017/0001638

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Superintendencia de Industria y Comercio  Radicado: NC2017/0001638 Folios: 32 Dependencia: 2020 Fecha: 2017-02-21 8:49:29 Tipo aplicación: Solicitud de Patente Radicación 1
--	---

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención	☐ Patente de Modelo de Utilidad
2	TÍTULO DE LA INVENCION (200 caracteres o espacios máximos)		
SISTEMA Y MÉTODO PARA EL ENVIO INALÁMBRICO DE SONIDO DESDE UNA MESA DE MEZCLA DE AUDIO			
3	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP)		
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
1 UNIVERSIDAD CENTRAL			860.027.746-1
5	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN Calle 21 No. 4-40 CIUDAD Bogotá DEPARTAMENTO/ESTADO Bogotá PAÍS DE RESIDENCIA Bogotá		No. TELÉFONO 3239868 Ext 3001 CORREO ELECTRÓNICO ssierrab1@ucentral.edu.co NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN Bogotá	
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. Casas Salgado		Javier	Colombiana
2. Torres Sierra		Yelsing Stivens	Colombiana
3. Sarria Aviles		Miguel Ángel	Colombiana
4			
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO :			
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD
1			
2			
3			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en hoja de información complementaria.			
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
SIERRA BARBOSA		SHIRLEY MAYERLY	C.C .52496449 T.P .201760
DIRECCIÓN	Calle 21 No. 4-40	No. TELÉFONO	3239868 Ext. 3002
CIUDAD	Bogotá	CORREO ELECTRÓNICO	ssierrab1@ucentral.edu.co
PAÍS	Colombia	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL	N/A
9	DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO		

1.
2.
3.

(33) PAÍS DE ORIGEN

CÓDIGO PAÍS

(31) NÚMERO

(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
2

10

DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de recursos genéticos o biológicos de los que cualquiera de los países miembros de la Comunidad Andina es país de origen.

☐ SI☐ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.

11

DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES

Declaro que el objeto de la presente solicitud de patente fue obtenido a partir de conocimientos tradicionales de comunidades indígenas, afroamericanas o locales de países miembros de la Comunidad Andina.

☐ SI☐ NO

Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.

12

PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:

Si es Patente de Invención

☐ 6 meses☐ 12 meses☐ 18 meses☒ Otro Cual: 3meses

Si es Patente de Modelo de Utilidad

☐ 6 meses☐ 12 meses☐ Otro Cual:

13

RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema de sonido remoto diseñado para su uso en refuerzo sonoro en eventos en vivo, tales como conciertos conferencias, convenciones, y demás, que son transmitidos desde de una mesa de mezcla. La invención comprende un modulo de transmisión para la mesa y varios módulos de recepción para los parlantes, cada dispositivo es portatil y contiene un sistema de alimentación de larga duración y un circuito de radio control diseñado para la transmisión inalámbrica de audio permitiendo la comunicación entre transmisor y receptor, donde la transmisión del audio se realiza por medio de un sistema balanceado de sonido lo cual asegura que el audio tenga calidad profesional.

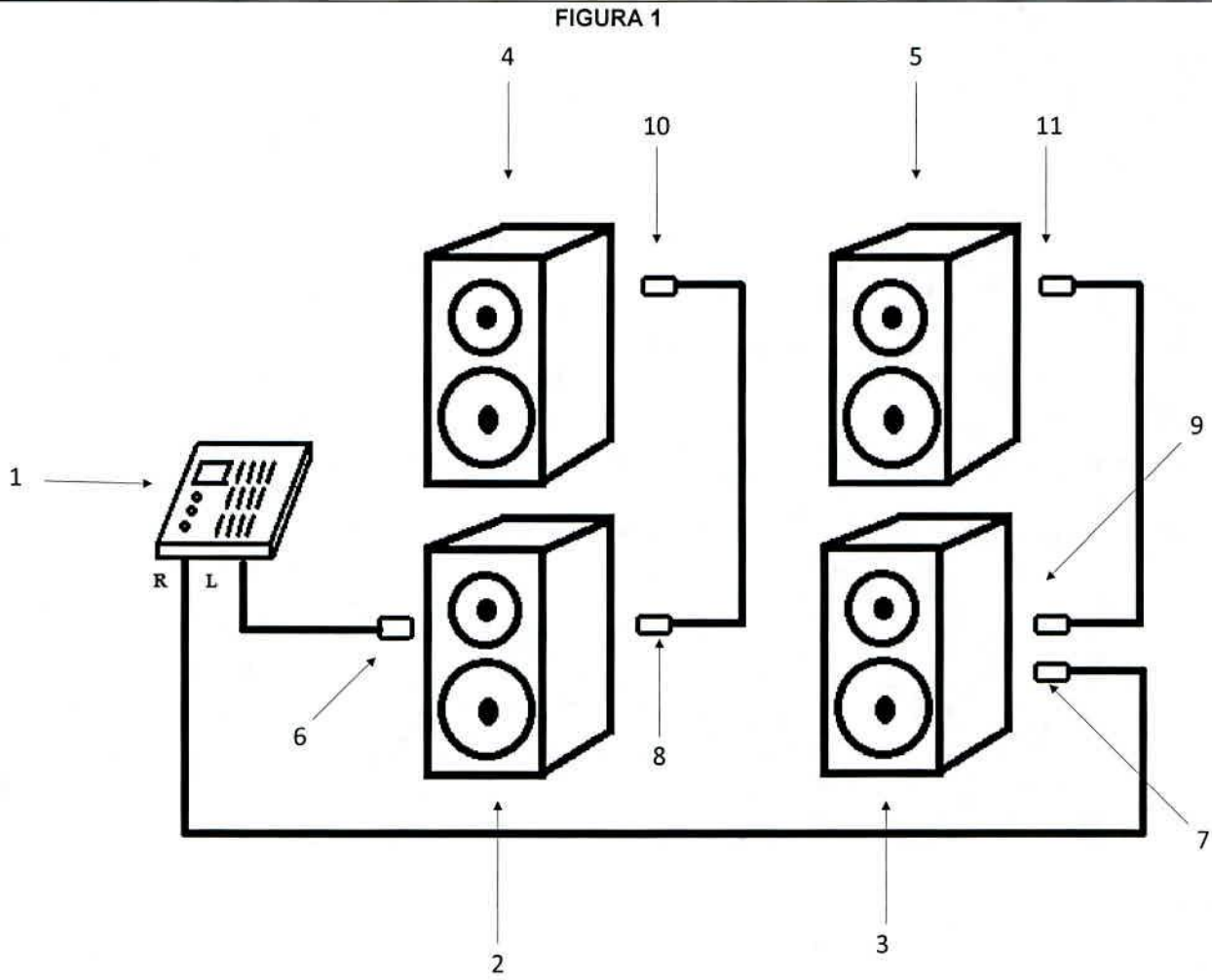


FIGURA 4

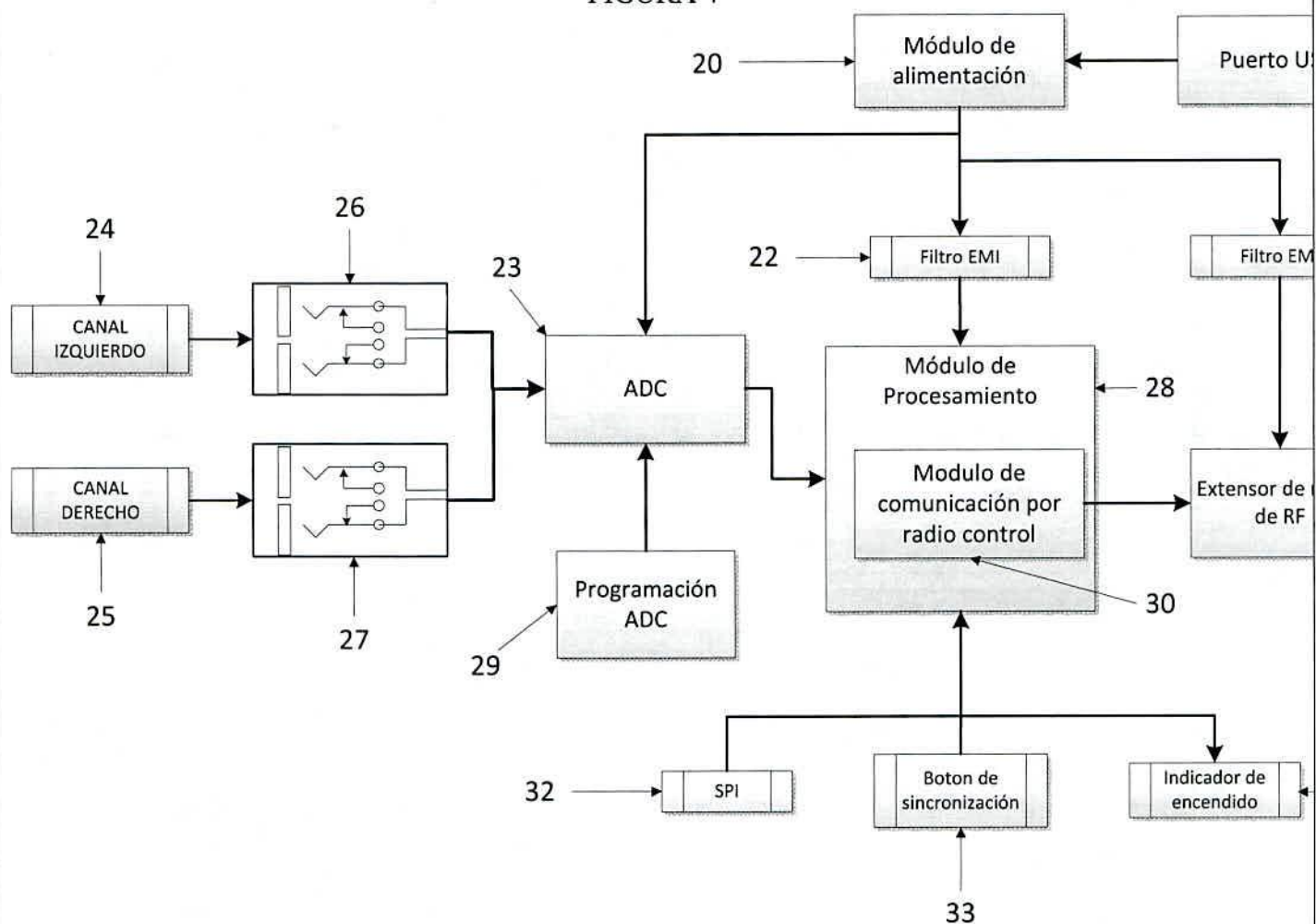


FIGURA 5

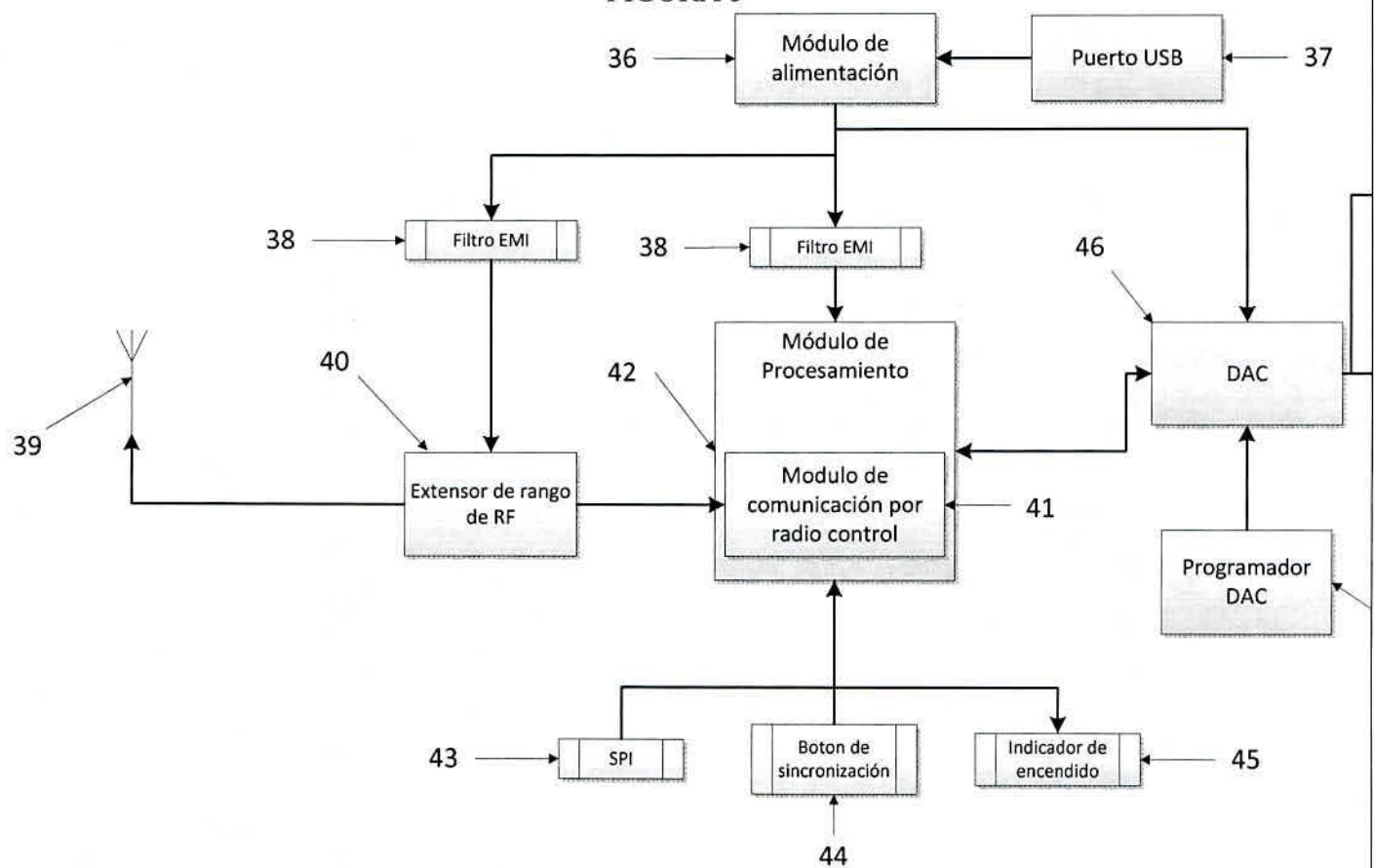
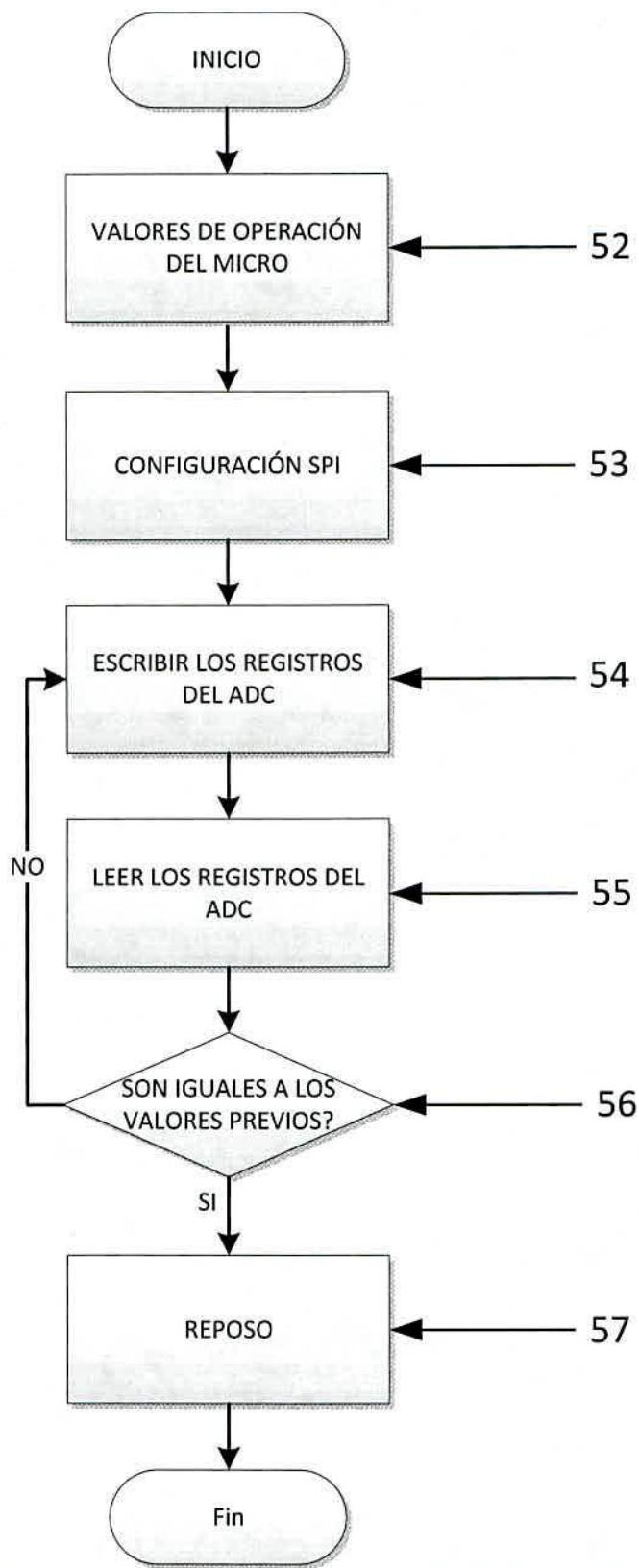
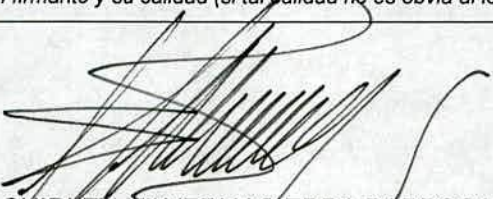


FIGURA 6



15	COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO	N° 73643907-1 73643905-6	Fecha 16/12/2016 18/01/2017
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL <i>Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)</i>		
 SHIRLEY MAYERLY SIERRA BARBOSA			

17 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD	
Documentación Técnica 1. ☐ Descripción 2. ☐ Reivindicaciones 3. ☐ Dibujos y/o figuras 4. ☐ Resumen. 5. ☐ Documento de Prioridad. 6. ☐ Traducción del documento de prioridad. 7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso. 8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso. 9. ☐ Arte final 12 x 12. 10. ☐ Anexo formato digital. N° de folios: N° Reivindicaciones: N° folios:	Documentación Jurídica 11. ☐ Poderes, si fuera el caso. 12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante. 13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o Certificado o número de registro, si fuera el caso. 15. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 16. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.