



Radicado: NC2016/0003790 Folios: 10
Dependencia: 2020 Fecha: 2016-11-03 15:1
Tipo aplicación: Solicitud de Patente 61 AD

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO ACOPLE DE BOTONERAS Y SENSORES
PARA UN SISTEMA DE ILUMINACION INTELIGENTE.

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
CIDEI

DOMICILIO Calle 45A Bis #19-09

74. APODERADO Juan Pablo Alzate Ospina,

22. BOGOTÁ, D. C., _____

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Superintendencia de Industria y Comercio  Radicado: NC2016/0003790 Folios: 10 Dependencia: 2020 Fecha: 2016-11-03 15:1 Tipo aplicación: Solicitud de Patente
	61

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD		☒ Patente de invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad	
2	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)			
ACOPLE DE BOTONERAS Y SENSORES PARA UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE				
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	TIPO
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRONICA Y TIC		CIDEI	8301059852	NIT
5	DATOS DEL SOLICITANTE		NUPI (Número Único de Propiedad Industrial)	
DIRECCIÓN		CALLE 45 A BIS # 19-09	No. TELÉFONO	2876039
CIUDAD		BOGOTÁ	CORREO ELECTRÓNICO	cidei@cidei.net
DEPARTAMENTO/ESTADO		DISTRITO CAPITAL	NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN	COLOMBIA
PAÍS DE RESIDENCIA		COLOMBIA		
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD	
1. GARCIA PELAEZ		LAURA	COLOMBIANA	
2. LOMBANA PEREZ		ALEJANDRO	COLOMBIANO	
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO : cidei@cidei.net				
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO	CIUDAD	DIRECCIÓN
COLOMBIA		DISTRITO CAPITAL	BOGOTÁ	CALLE 45A BIS # 19-09
COLOMBIA		DISTRITO CAPITAL	BOGOTÁ	CALLE 45A BIS # 19-09
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	
ALZATE OSPINA		JUAN PABLO	C.C. 80168927 T.P. 173021 CSJ	
DIRECCIÓN		CALLE 45A BIS # 19-09	No. TELÉFONO	2435540
CIUDAD		BOGOTÁ	CORREO ELECTRÓNICO	alzatejuanpablo@hotmail.com
PAÍS		COLOMBIA	No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE	

9 DECLARACION(ES) DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO

(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO	(32) FECHA (AAAA/MM/DD)
1.			
2.			
3.			

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.

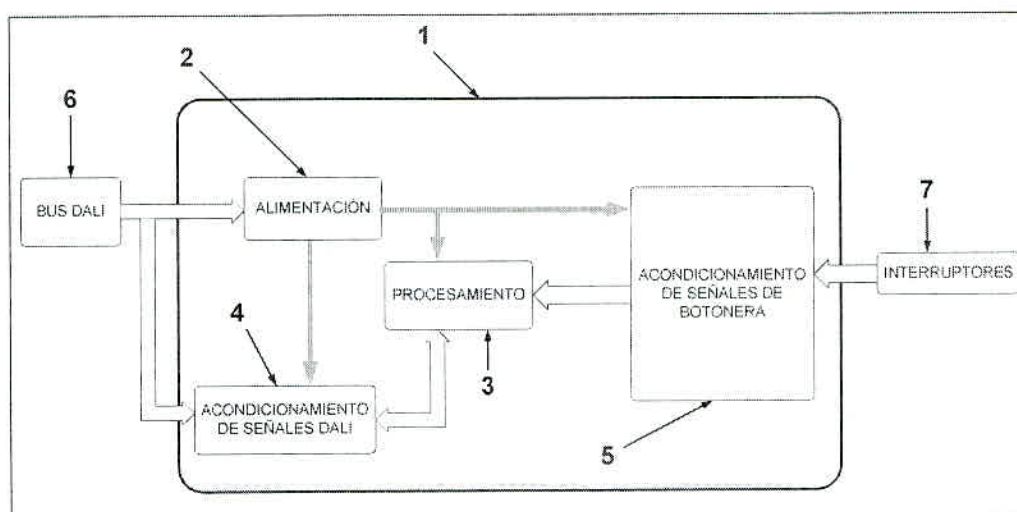
12 PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:

Si es Patente de Invención ☐ 6 meses inmediata ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro Cual:	Si es Patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:
--	--

13 RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo para el acople de botoneras y sensores el cual permite que cualquier botonera para iluminación comercial se pueda comunicar con el sistema de iluminación inteligente, así mismo se encarga de convertir las señales de sensores de luz y movimiento comunes utilizadas en instalaciones de iluminación en señales DALI que puedan ser interpretadas por un dispositivo de control, tal como un PLC o un puente DALI. Este acople cuenta con los conectores para al "Bus Dali", el cual es el medio que permite la comunicación entre dispositivos del sistema.

14 FIGURA CARACTERISTICA



15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO

N° 22799696-3

Fecha 2016/09/30

16 FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL

Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)

JUAN PABLO ALZATE OSPINA, REPRESENTANTE LEGAL

17 DOCUMENTOS QUE ACOMPAÑAN LA SOLICITUD

Documentación Técnica

1. ☒ Descripción N° de folios: 25
2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 14
3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 12
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.

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.