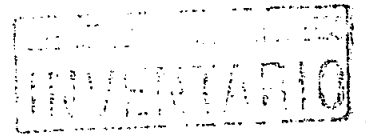


Organización y
Digitalización CSA Ltda

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA



Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-097068--00000-0000

Fecha: 2010-08-09 14:11:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

10-97068

21. **EXPEDIENTE No.**

54. **TÍTULO** artefacto u objeto que permite
la continuidad de la corriente electrica
entre uniones de cables.

51. **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL**

71. **SOLICITANTE** Jhonny Mancera Rengifo

DOMICILIO Carrera 18a No.182-58 casa 17

74. **APODERADO**

22. **BOGOTÁ, D.C.,**

SOLICITUD	
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 10-097068- -00000-0000 Fecha: 2010-08-09 14:11:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 9
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE	
1 APLICACIÓN A: ☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad ☐ Presentación solicitud ☐ Examen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento	
2 BENEFICIARIO	IDENTIFICACION Nombre: <u>Jhonny mancera Remiro</u> Dirección: <u>Cr 18.a No 182-58 cs 17</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombiana</u> Teléfono: <u>81095918</u> ☒ CC ☐ NIT ☐ CE ☐ Otro Número: <u>79-871-654</u>
En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.	
3 Anexos Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea ☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004 Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio	
4 Solicito la reducción de la tasa de patente. Nombre: <u>Jhonny mancera Remiro</u> Firma: <u>[Firma]</u> C.C. <u>79-871-654</u> TP	
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página	

PETITORIO



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-097068- -00000-0000

Fecha: 2010-08-09 14:11:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

SOLICITUD DE:

①

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

②

SOLICITANTE

Nombre: Jhonny mancera Rengifo
Dirección: Cr. 18a No. 182-58 CS 17
Nacionalidad o Domicilio: Colombiana
Lugar de Constitución:
Teléfono: 8109598 Fax:
E-mail: Jhonnymanera@hotmail.com

IDENTIFICACION

☒ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cúal 79-811-654
Número

③

REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre:
Dirección:
Teléfono: Fax:
E-mail:

IDENTIFICACIÓN

☐ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

Cúal
Número TP

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de radicación (del poder).

④

INVENTOR (ES)

(72)

Nombre: Jhonny mancera Rengifo
Dirección: Cr. 18a No. 182-58 CS 17
Nacionalidad o Domicilio: Colombiana

⑤

Título (54)

artefacto u objeto que permite la
continuidad de la corriente eléctrica
entre uniones de cables

⑥

Número de reivindicaciones

⑦

Clasificación Internacional (51)

H02G 15/00

⑧

Prioridad

☐ SI ☒ NO

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) Número de Solicitud

⑨

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud o de la prioridad invocada a los:

☒ Inmediato ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses

⑩

Comprobante de pago No.

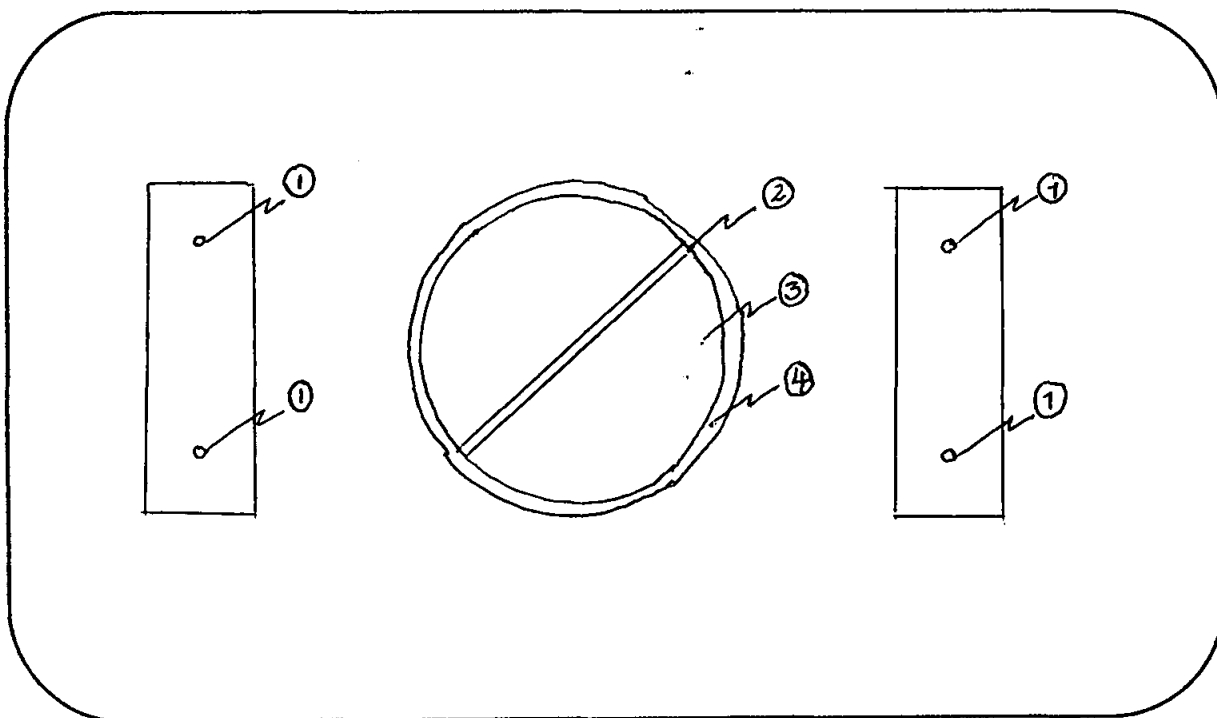
Fecha

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

11 Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☐ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

12 FIGURA CARACTERÍSTICA:



13 Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: Jhonny Mancera Rengifo.

FIRMA:

[Signature]
C.C. 79.831-654 b1g TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

La invención de la presente solicitud proporciona seguridad para el proceso por el cual se hacen las uniones de cables que logran el paso de la corriente eléctrica de un cable al otro. Este artefacto u objeto da la seguridad de no sufrir lecciones por descargas eléctricas ya que logra que la persona no manipule cables pelados en sus extremos, su utilización es fácil y practica ya que no es necesario tener ningún conocimiento para ello, su sistema de manejo es sencillo ya que solo basta introducir los extremos de los cables en su interior y rotarlo para asegurar los cables en su interior.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

Es un objeto de pequeñas proporciones, recubierto de materiales aislantes a la corriente eléctrica y con un tamaño para poder meterlo dentro de las cajas de los puntos eléctricos tales como son las tomas y las cajas de distribución, unión para cables eléctricos y sistema de iluminación, funciona para todo tipo de uniones eléctricas.

El manejo de objeto es sencillo para el operario solo es necesario introducir los cables en las 4 ranuras del objeto y mover la tapa 90 grados a las manecillas del reloj, para así lograr la unión interna de cables sin ser necesario la manipulación de cables. Logrando un proceso de empalme o unión de cables.

DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

Es un objeto circular de plástico de 4.5 cm de diámetro y 2 cm de ancho(4) con una pestaña de plástico(2) la cual se extiende hasta el interior del objeto y se puede mover logrando un movimiento de 90 grados, en su interior está cubierto por cobre para lograr el recorrido de la corriente eléctrica y la pestaña internamente está recubierta de cobre(5) y es la encargada de lograr la conexión de los cables internamente., con 4 puntos perimetrales(1) para meter el extremo de los cables que se encuentran pelados o sin recubrimiento aislante. La pestaña(2) en la parte frontal(3) la cual gira 90 grado hacia las manecillas del reloj es la encargada de lograr la conexión interna efectiva en el objeto.

Los materiales del objeto son:

Plástico: Utilizado en la parte externa del objeto logrando el aislamiento efectivo de la corriente eléctrica.

Cobre: elemento para la excelente conducción de energía, y es utilizado en la parte interna del objeto.

REIVINDICACIONES

1. Objeto: caracterizado por estar compuesto de un cuerpo principal (4) y una tapa movable (3), en cuya parte central se sitúa una pestaña (2) movable a 90 grados, a sus lados o extremos se encuentran 2 pares de huecos para hacer una totalidad de 4 que son por los cuales se introduce los cables (1), en su interior hay 2 pestañas de cobre (5) que son las encargadas de transmitir la corriente eléctrica de un punto a otro. Compuesto de:

-Un cuerpo fijo que es la base del objeto (4)

-Una tapa movable en la parte superior (3)

-Una pestaña (2) que se encuentra en la tapa movable (3) y es la encargada de hacer girar la tapa a 90 grados.

-Unos orificios o huecos que en su totalidad son 4(1) para permitir el ingreso de los cables que llevan la corriente.

-Placas de cobre (5) que son las encargadas de conectar los cables internamente para permitir el paso de la corriente eléctrica.

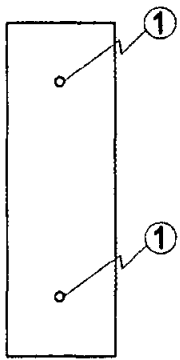


FIGURA 1

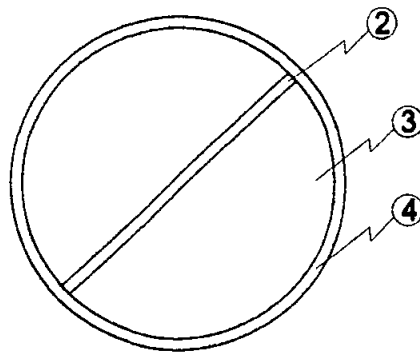


FIGURA 2

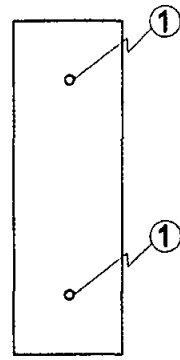


FIGURA 3

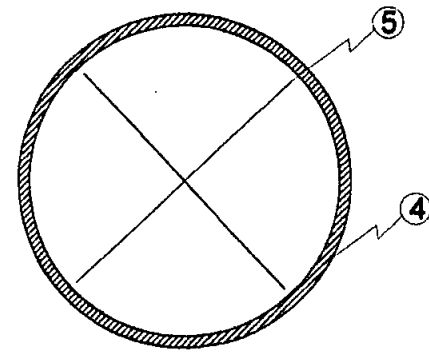


FIGURA 5

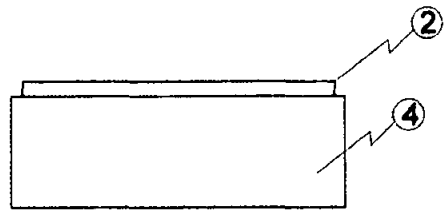


FIGURA 4

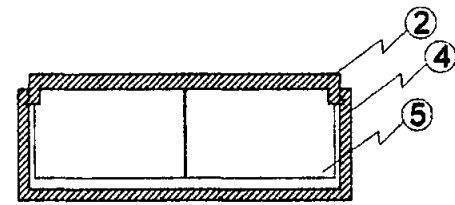


FIGURA 6

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 64,983
FECHA : AGOSTO 9 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-097068- -00000-0000

Fecha: 2010-08-09 14:11:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
JHONNY MANCERA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	370862726	09/08/2010	1,100.00
JHONNY MANCERA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	370862730	09/08/2010	138,500.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	*** 25% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE D	138,500.00
	TOTAL :	\$ 138,500.00

SON: CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE

☒

MODELO DE UTILIDAD

☐

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

SOLICITANTES. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

Johnny Mancera Rengifo

DOMICILIO

Cra. 18a No. 182-58 casa 17

APODERADO

TITULO
entre

objeto que permite la continuidad de la corriente electrica
cables.

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

Johnny Mancera Rengifo

OTROS



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

MANCERA RENGIFO JHONNY

REFERENCIA	Radicación No. 10 97068
	Trámite 2
	Evento 1
	Actuación 416
	Oficio No. 11275
	Folios 1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión.

Siendo manifestación expresa del interesado de efectuar la publicación "inmediato", está se realizará en la próxima gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,

13 SET. 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

adpall