



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-025068-00000-0000

Fecha: 2013-02-07 11:56:33 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #5 DE TRES PLIEGUES

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE PHANOR RODRIGUEZ VICTORIA

DOMICILIO STGO. DE CALI COLOMBIA

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D.C., _____



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

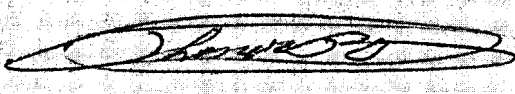
No. 13-025068- -00000-0000

Fecha: 2013-02-07 11:56:33 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

dicación

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)	3	CIP Clasificación Internacional de Patentes	
ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA#5 DE TRES PLIEGUES				
4	SOLICITANTE (S)	☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL RODRIGUEZ VICTORIA		NOMBRE PHANOR	IDENTIFICACIÓN 2'448.328	TIPO C.I.
5	DATOS DEL SOLICITANTE			
DIRECCIÓN CR. 21#9E-33 APTO. 202		No. TELÉFONO 5571805		
CIUDAD STGO. DE CALI		CORREO ELECTRÓNICO		
DEPARTAMENTO/ESTADO VALLE DEL CAUCA		NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN		
PAÍS DE RESIDENCIA COLOMBIA				
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
APELLIDOS 1. RODRIGUEZ VICTORIA		NOMBRES PHANOR	NACIONALIDAD COLOMBIANO	
2.				
3.				
4.				
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:				
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria			
PAÍS RESIDENCIA 1. COLOMBIA		DEPARTAMENTO/ESTADO VALLE DEL CAUCA	CIUDAD STGO. DE CALI	DIRECCIÓN CR. 21#9E-33 APTO. 202
2.				
3.				
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)				
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de información complementaria.				
8	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☐ APODERADO			
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN C.C. T.P.	
DIRECCIÓN		No. TELÉFONO		
CIUDAD		CORREO ELECTRÓNICO		
PAÍS		No. RADICACIÓN O PROTOCOLO DE PODER GENERAL		
9	DECLARACIONES 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	
<i>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.</i>		
☐ SI ☒ NO		
Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o numero de registro, expedido por la Autoridad competente.		
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES	
<i>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.</i>		
☐ SI ☒ NO		
Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o numero de registro.		
12	REDUCCIÓN DE TASAS	
<i>Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente.</i>		
☒ SI ☐ NO		
Nota: 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.		
Micro, pequeñas y medianas empresas ☐		
Universidades públicas o privadas ☐		
Entidades sin ánimo de lucro ☐		
Debe aportar los documentos que se indican en el numeral 17 de anexos		
13	AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN EN LÍNEA ☒ SI ☐ NO	
Manifiesto que he leído y entendido perfectamente los términos y condiciones de uso de medios electrónicos para las notificaciones en línea a través de Internet de los actos administrativos proferidos por la Superintendencia de Industria y Comercio que deben ser notificados personalmente y, en consecuencia, autorizo el servicio de notificación a través de internet.		
14	PARA PUBLICAR A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN O DE LA PRIORIDAD INVOCADA:	15 COMPROBANTE DE PAGO O PAGO ELECTRÓNICO
☐ Si es Patente de Invención ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual:		☒ Si es Patente de Modelo de Utilidad ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ Otro Cual:
N° 50087037-0 Fecha 2.013-2-6		
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>	
		
17	ANEXOS	
Documentación Técnica 1. ☒ Descripción N° de folios: 1 2. ☐ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 2 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 numero de registro, si fuera el caso. 14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o numero de registro, si fuera el caso. 15. Reducción de tasas Micro, pequeñas o medinas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea. ☐ Documento de constancia de cumplimiento con 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 de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar 16. ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. 17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad. 18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación. 19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 13 - 0012419
Bogotá D.C., Febrero 07 de 2013 - 11:54:00
RECIBIDO DE : RODRIGUEZ VICTORIA PHANOR
CONS., BANCO DE BOGOTA 062754387 500870370 06/02/2013 \$1135.000
1 50005-01-01 SOLICITUDES
2281 50% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE MODELO DE UTILI
Valor Recaudo \$135.000.00 *****.

NIT. 860.002.964-4

Fecha

Año

Mes

Día

Código de Convenio

Cuenta Corriente

Cuenta de Ahorros

Crédito Rotativo

Número

2013

2

9

04

☒

☐

☐

062754387

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Nombre Convenio ó Empresa Recaudadora

SUPER INTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Referencia 1

01

Referencia 2

2448328

FORMA DE PAGO

Efectivo	\$135.000=
Cheque	\$
TOTAL A PAGAR	\$135.000=

ANEXO

☐ Sin Anexo ☐ Papel

☐ Disquete ☐ Otro

Código Banco	No. de cuenta del cheque	Número del cheque	Ciudad o plaza

Nota: Antes de presentar este comprobante, sírvase diligenciarlo completamente con base en la información que le suministra la empresa. Si paga con cheque, favor anotar al respaldo del mismo. El número de este comprobante, el nombre y número de la cuenta de la empresa y sus datos personales (Nombre, dirección y teléfono).

Banco de Bogotá 484 Plaza Caycedo
Srv 2160 OCXP48402 Usu6290 T2299
26062754387 06/02/13 15:47 H.NO
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
Us:2448328
Valor Efectivo:135,000.00
Valor Cheque:0.00
Valor TC:0.00
Valor ND:0.00
Valor Total:135,000.00

EFFECTIVO

Nombre del depositante:

Teléfono:

PHANOR RODRIGUEZ V. 5571805

2-1-303-353 (CC-035/Marzo/2012)

#3
Esta transacción está sujeta a verificación posterior. El(los) cheque(s) depositado(s) se reciben "Salvo buen cobro" de manera que la operación solo se entiende efectiva si el(los) cheque(s) son pagados por el(los) Banco(s) Titulo(s) de depósito. En consecuencia, la copia del comprobante de pago que se entrega al depositario sellada o timbrada por el Banco, no implica constancia de pago respecto a las sumas no consignadas en efectivo.
2a Copia: Para el depositante

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 13 - 0012419
Bogotá D.C., Febrero 07 de 2013 - 11:54:00
RECIBIDO DE : RODRIGUEZ VICTORIA PHANOR
CONS BANCO DE BOGOTA 062754387 500870370 06/02/2013 \$*135.000
1 50005-01-01 SOLICITUDES
2281 50% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE MODELO DE UTILI
Valor Recaudado \$135.000.00 -*****.

EFFECTIVE



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
FORMULARIO DE REDUCCIÓN DE TASAS

1. Identificación del Trámite

- ☐ PATENTE DE INVENCION ☒ PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
- ☐ Examen de Patentabilidad ☐ Tasas de Mantenimiento

2. BENEFICIARIO

Nombre: PHANOR RODRIGUEZ VICTORIA
Dirección: CR-21#9E-33 APTO. 202
Teléfono: 5571805
Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIANA
Ciudad: SANTIAGO DE CALI

IDENTIFICACIÓN

- ☒ C.C. ☐ NIT
☐ C.E. ☐ Otro

En caso de ser una persona natural y carecer de medios económicos y por tanto lo aplique la reducción de tasas a la que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.

3. Anexos

- Persona Natural ☒ Persona Jurídica ☐

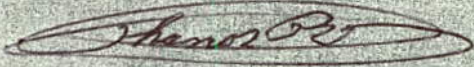
Nombre o denominación / Nombre ó razón social

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: C.C. ☒ C.E. ☐ NIT. ☐ Otro ☐ Número: 2'448.328

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 con lo establecido en la ley 905 de 2004	Universidades públicas o privadas ☐ Universidad pública ☐ Universidad privada Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación.	Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio. ☐ Hoja de información complementaria. ☐ Otros, especificar
--	--	---

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular		
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	

4. Firma	
	
Nombre del Firmante PHANNOR RODRIGUEZ VICTORIA	Firma
C.C. 2448.328	Tarjeta Profesional

RESUMEN

ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA # 5

Con esta escalera tenemos 2 en 1, ya que puede ser sencilla o de tijera, en cualquiera de sus formas se puede cerrar para guardarla o transportarla. La escalera tiene 4 escalones de seguridad, los que son fijados con unos pines o pasadores para dar firmeza en sus 2 opciones, en la de tijera se tendrán que usar otros pasadores ubicados poco más o menos en la mitad, los cuales les darán firmeza en esta posición; fuera de los escalones de seguridad tiene otros sencillos para completar la escalera.

En su primer despliegue la escalera queda para utilizarla como escalera común o de tijera, por lo tanto con estos 2 pliegues que están pendientes son 3 pliegues.

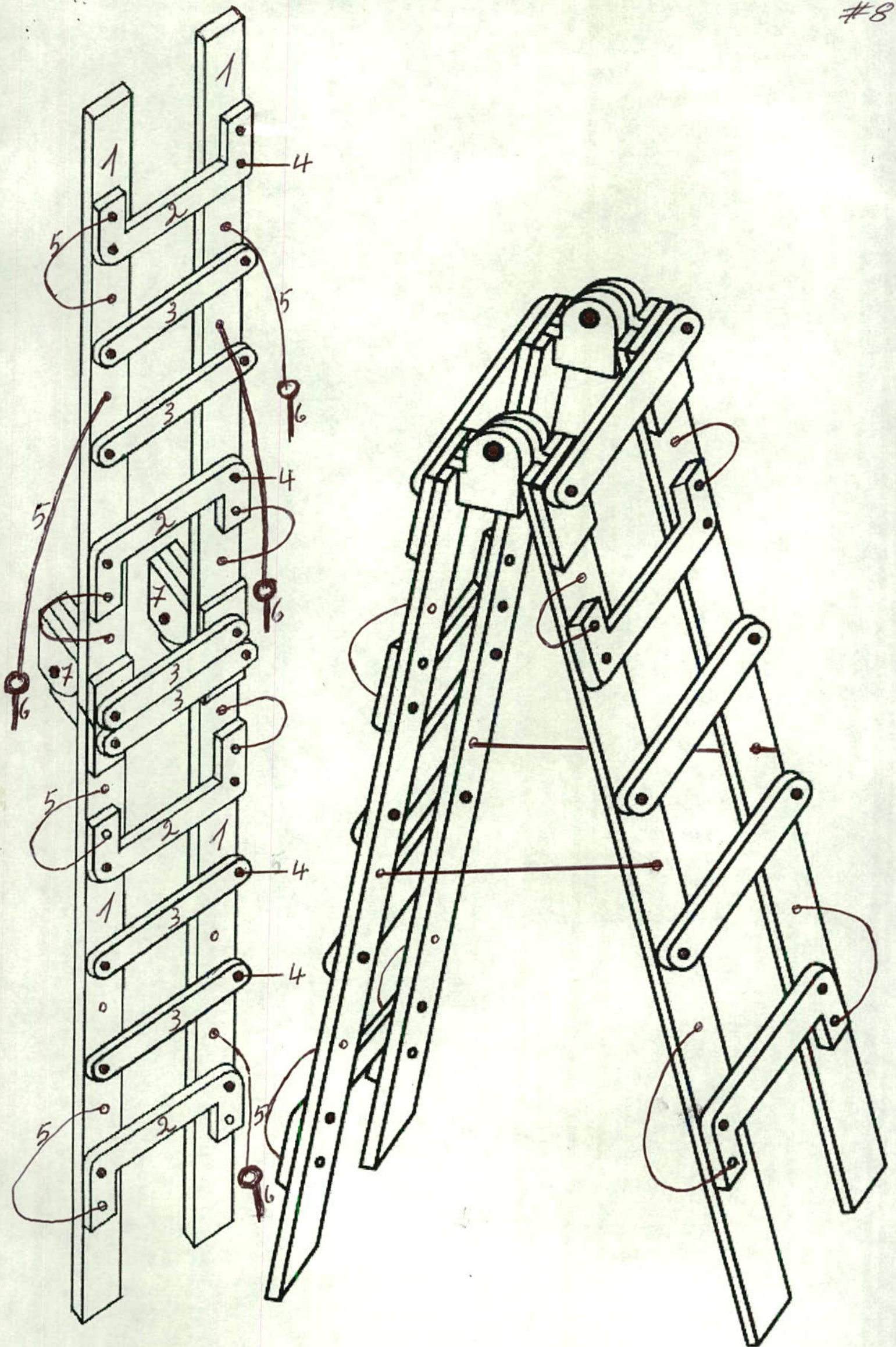
La escalera tiene en la mitad 2 bisagras para poder pasar de una forma a otra.

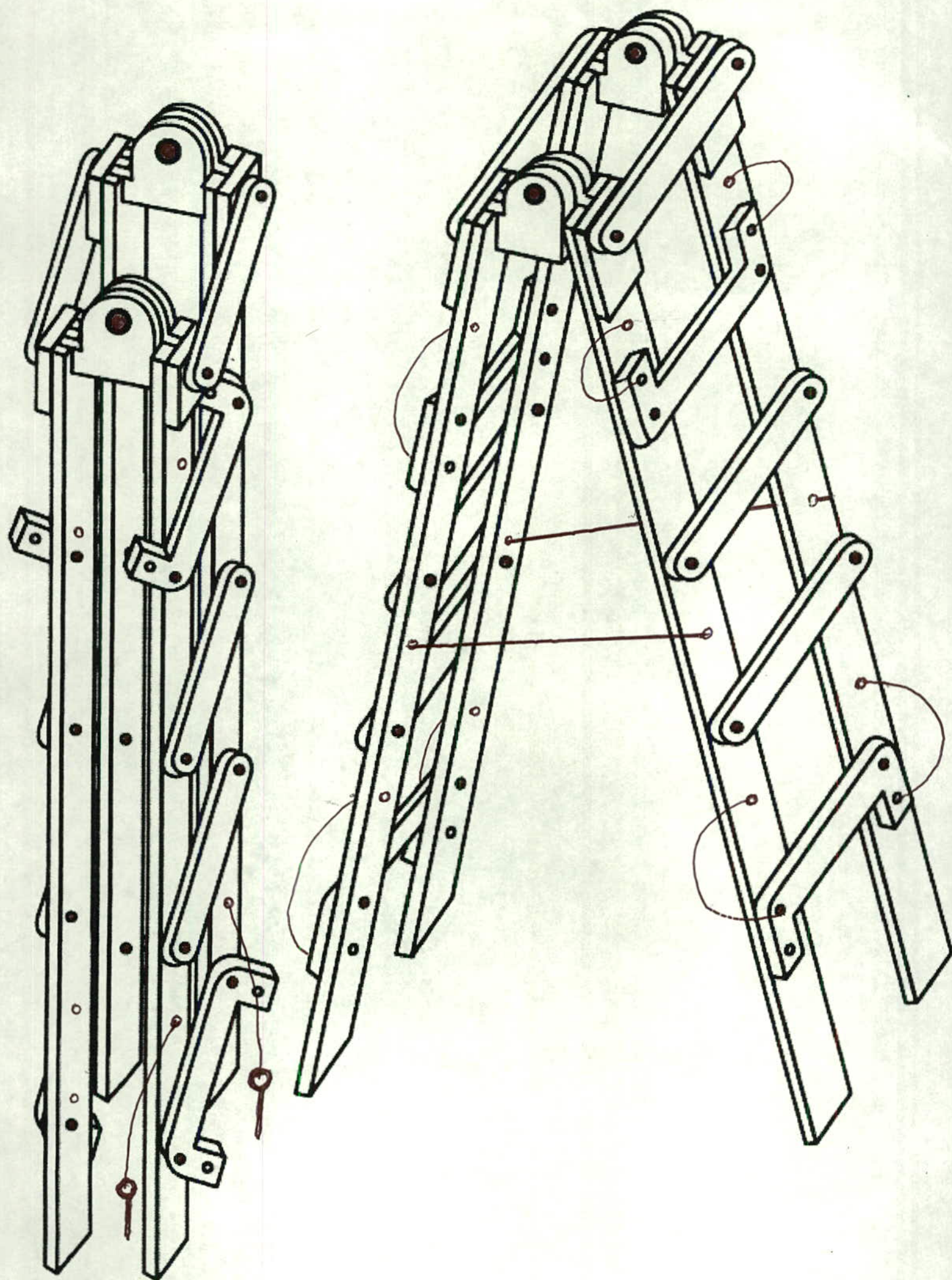
ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #5 DE TRES PLIEGUES

Esta escalera en su segundo despliegue queda como una escalera de tijera, y en su tercer despliegue como una escalera común, por lo que son dos escaleras en una. Se compone de cuatro listones o cuartones, en los que se aseguran 4 escalones de seguridad y otros comunes, en la unión de la mitad tiene dos bisagras.

DESCRIPCIÓN

La escalera tiene como base cuatro listones o cuartones #1, en los que se fijan 4 escalones de seguridad #2 y otros comunes #3 que se aseguran a la base con unos remaches #4, de la base salen unas cuerdas #5, que tienen unos pines o pasadores #6, los cuales aseguran los escalones de seguridad y a la escalera cuando está como tijera, por ultimo tiene dos bisagras #7 que le sirven para convertirse de escalera de tijera a escalera común. Poco más o menos en la mitad de la escalera tiene dos cuerdas con pines o pasadores que son los que dan la estabilidad a la escalera cuando esta como tijera.





PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☒

Art 33 Decisión 486/00



Indicación que se solicita una patente.



Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud



Descripción de la invención



Dibujos de ser estos pertinentes



Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)

Completa ☒

Incompleta ☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única



Indicación que se solicita una PCT



Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)



Dibujos de ser estos pertinentes



Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)

Completa ☐

Incompleta ☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)



Indicación que se solicita Diseño industrial



Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud



Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño



Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐

Incompleta ☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)



Indicación que se solicita un esquema de trazado



Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud



Representación gráfica de un esquema de trazado



Comprobante de pago de las tasas establecidas

Completa ☐

Incompleta ☐

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-025068- -00000-0000

Fecha: 2013-02-07 11:56:33 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 9

PI02-F08 (2009-11-18)