



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-025056- -00000-0000

Fecha: 2013-02-07 11:51:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #7

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE PHANOR RODRIGUEZ VICTORIA

DOMICILIO CALI COLOMBIA

74. APODERADO _____

22. BOGOTÁ, D.C., _____



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



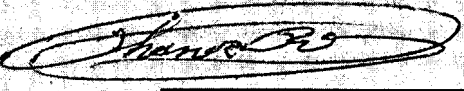
No. 13-025056- -00000-0000

Fecha: 2013-02-07 11:51:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

radicación

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 #1		
4	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE		IDENTIFICACIÓN	TIPO
1 RODRIGUEZ VICTORIA		PHANOR		2'448.328	C.C.
5	DATOS DEL SOLICITANTE				
DIRECCIÓN CR. 21#9E-33 APTO. 202 CIUDAD STGO. DE CALI DEPARTAMENTO/ESTADO VALLE DEL CAUCA PAÍS DE RESIDENCIA COLOMBIA			No. TELÉFONO 5577805 CORREO ELECTRÓNICO NACIONALIDAD O LUGAR DE CONSTITUCIÓN		
6	INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
APELLIDOS		NOMBRES		NACIONALIDAD	
1 RODRIGUEZ VICTORIA		PHANOR		COLOMBIANA	
2.					
3.					
4.					
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:					
7	DATOS INVENTOR (ES) Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria				
PAÍS RESIDENCIA		DEPARTAMENTO/ESTADO		CIUDAD	DIRECCIÓN
1 COLOMBIA		VALLE DEL CAUCA		STGO. DE CALI	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° 50087069-4 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: 3		
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 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		
☐ 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
Bogotá D.C., Febrero 07 de 2013 - 11:46:42
No. 13 - 0012411
RECIBIDO DE : RODRIGUEZ VICTORIA PHANOR
CONS. BANCO DE BOGOTÁ 062754387 500870694 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 *****.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Nombre Convenio 6 Empresa Recaudadora

FORMA DE PAGO

ANEXO

☐ Sin Anexo ☐ Papel☐ Disquete ☐ Otro

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 Bogota 484 Plaza Caycedo
 Srv 2160 OCXP48402 Usu6290 T2317
 CC062754387 06/02/13 15:49 H.NO
 SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
 Us:2448328
 Valor Efectivo:135,000.00
 Valor Cheque:0.00 0
 Valor TC:0.00
 Valor ND:0.00
 Valor Total:135,000.00

Nombre del depositante:

Il Telefono:

PHANOR RODRIGUEZ V.

5571805

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

Esta transacción está sujeta a verificación posterior. El(los) depositado(s) se reciben "Salvo buen provecho" de manera que la operación solo se entiende efectiva si el(los) cheque(s) por "buen provecho" de los cuales se retiraron los fondos, son pagados. La suma que se deposita en el Banco de los Estados Unidos es la suma que el depositante entregó al Banco de los Estados Unidos. En consecuencia, la copia del comprobante de pago que se le entrega al depositante sellada o depositada por el Banco, no implica consistencia de largo o corto a las sumas no contradictorias efectivas.

2a Copia: Para el depositante

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2 No. 13 - 0012411
Bogotá D.C., Febrero 07 de 2013 - 11:46:42
RECIBIDO DE : RODRIGUEZ VICTORIA PHANOR
CONS BANCO DE BOGOTA 062754387 500870694 06/02/2013 \$*135.000
1 50005-01-01 SOLICITUDES
2281 50% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE MODELO DE UTILI
Valor Recaudo \$135.000.00 -*****.

ELECTIVO

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: PHANDR RODRIGUEZ VICTORIADirección: CR 21 #9E-33 Apto. 202Teléfono: 5571805Nacionalidad o Domicilio: COLOMBIACiudad: 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. AnexosPersona 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 PHANOR RODRIGUEZ VICTORIA	Firma
C.C.	Tarjeta Profesional

RESUMEN

ESCALERAS PLEGABLES COLOMBIANAS # 1

Estas escaleras tienen la cualidad de poder manejarse fácilmente, tienen la facilidad de ser cómodas para transportarlas y ocupan menos espacio para guardarlas. En su estructura tienen unos escalones o peldaños que son los encargados de dar estabilidad a la escalera; ellos se afirman con unos pines o pasadores, fuera de estos escalones tienen otros que vienen a ser los comunes por no tener nada de especial.

Con la escalera de tijera las únicas diferencias son las bisagras que unen las dos escaleras y las cuerdas con los pasadores o en cambio de éstas, dos tablillas plegables unidas en la mitad por un tornillo o remache cada una, siendo éstas las que afirman la escalera cuando se abre del todo para ser utilizada.

ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #1

Esta escalera está hecha para que se pueda plegar y desplegar por un solo lado, esto se debe a sus escalones que no les permiten más 75° en sus desplazamientos; son dos tipos de escalones dos de seguridad siendo los que le dan firmeza y estabilidad a la escalera, estos escalones se aseguran con unos pasadores, los otros escalones tienen sus extremos redondeados, siendo sus extremos contrarios en su terminación; todos los escalones se fijan a la escalera con unos remaches; los escalones tienen topes laterales con unas barras laterales.

La escalera es de fácil manejo, transporte, comodidad para guardarla y muy segura para trabajar.

Se puede hacer en madera, plástico o metal.

DESCRIPCIÓN

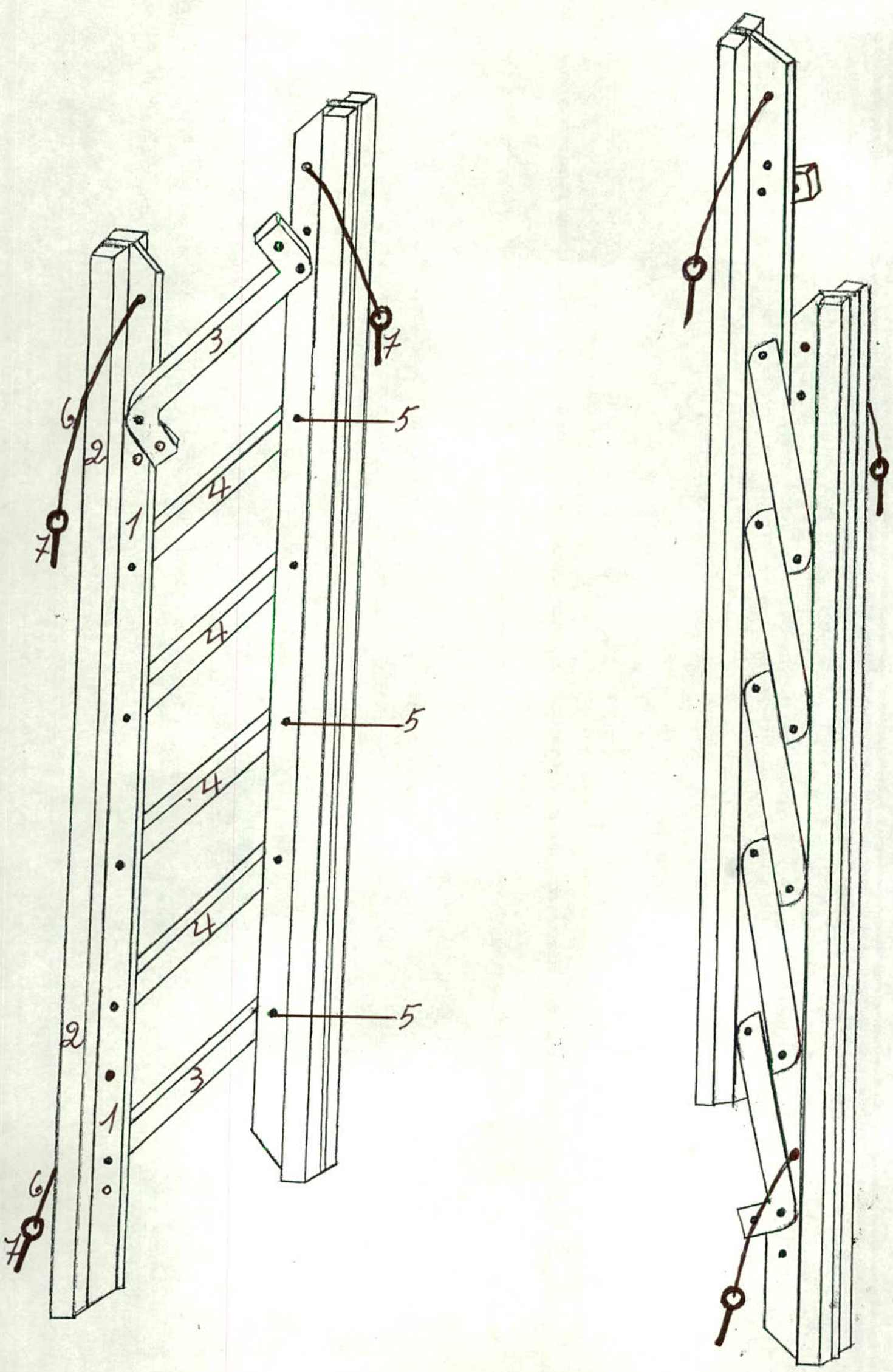
La escalera se compone de una tabla #1 donde van los listones o barras tope #2, lo mismo que los escalones de seguridad #3 y los comunes #4, estos se aseguran con unos remaches #5, también de ella salen unas cuerdas #6 de los pines o pasadores de seguridad #7; esta tabla es la base de la escalera.

ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA DE TIJERA #1

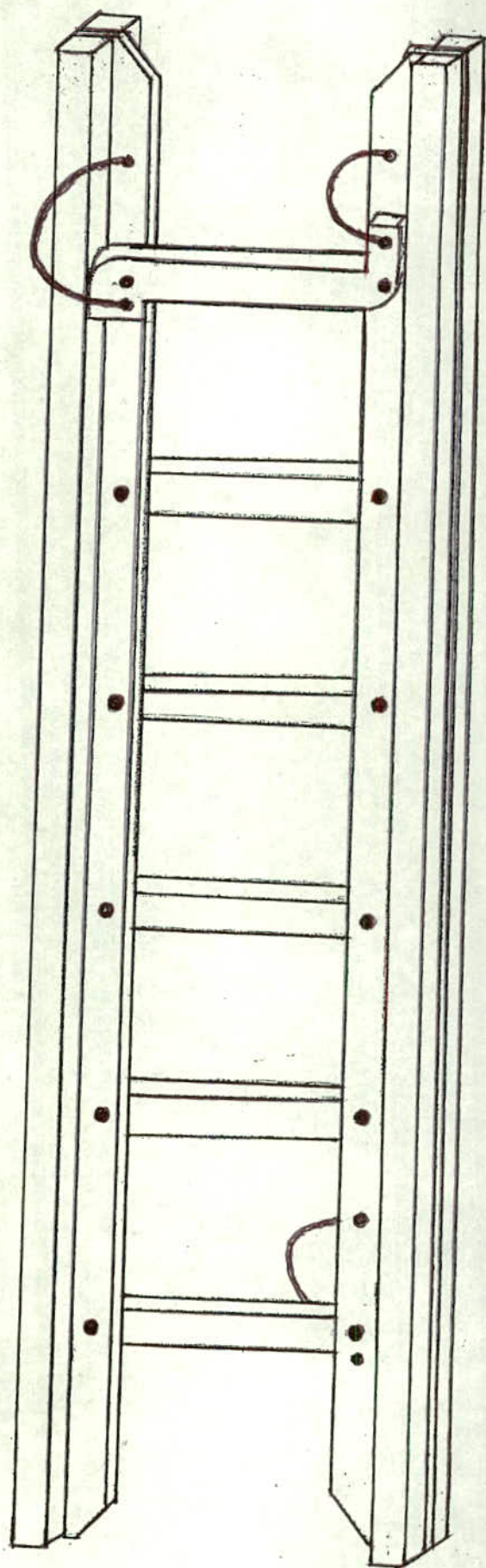
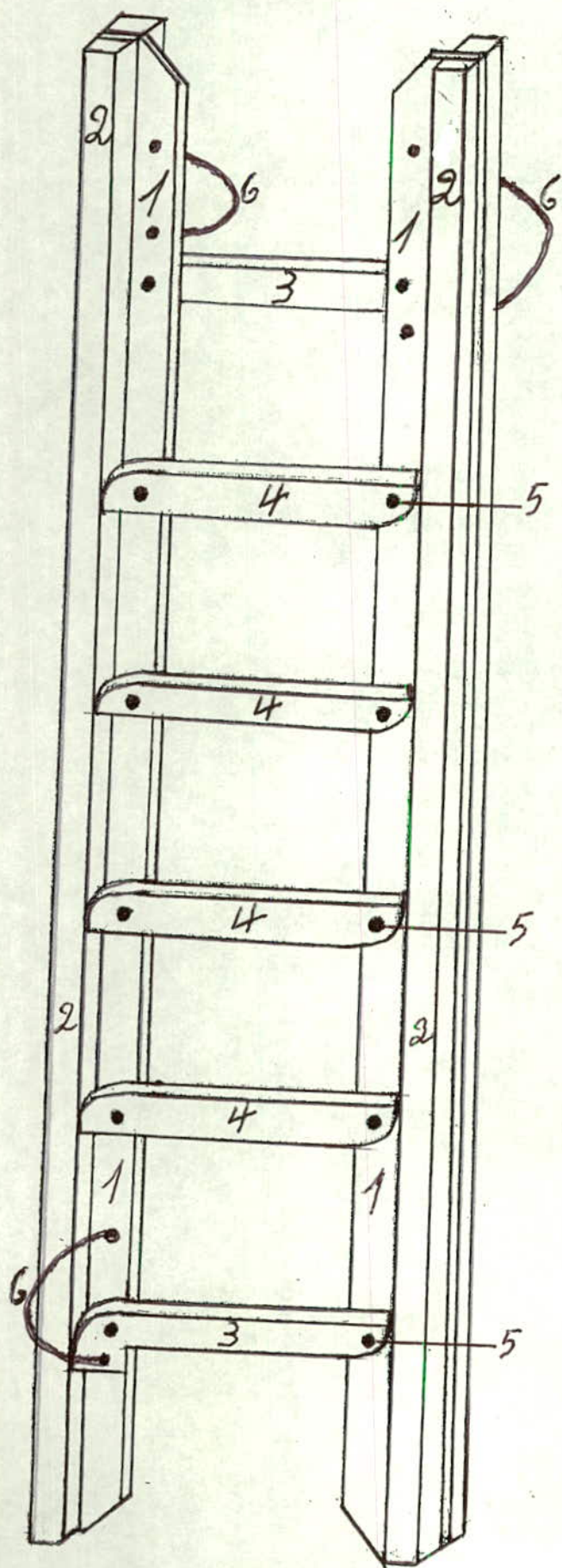
Esta escalera está formada por dos escaleras, una completa y la otra se compone de dos escalones de seguridad, uno en la parte superior y otro en la parte inferior y dos comunes en el medio; las escaleras se encuentran unidas en la parte superior con una bisagra en cada extremo, en la mitad de una de las escaleras se encuentran dos cuerdas con un pin de seguridad cada una los cuales al anclarse le darán estabilidad a la escalera.

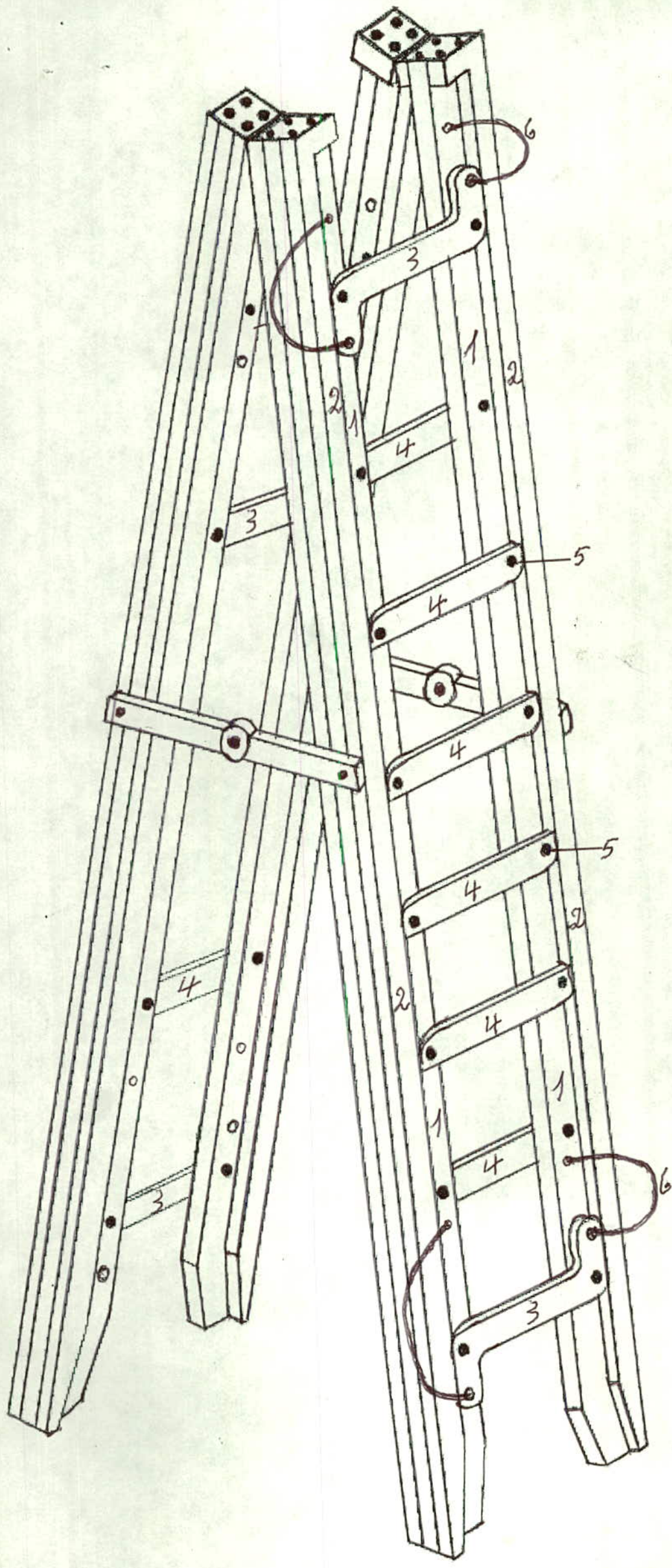
Esta escalera tiene el mismo sistema y funcionamiento de la "ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #1".

ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #1

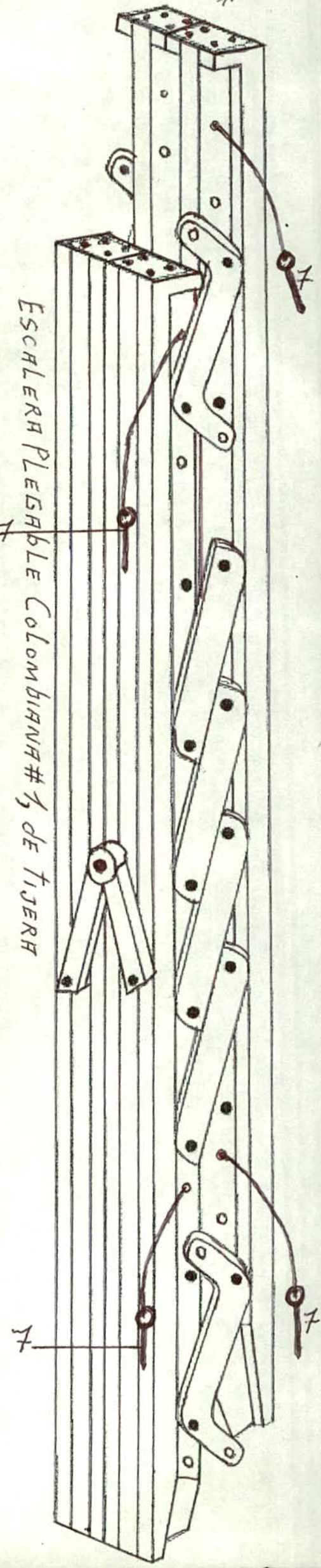


ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA #1





ESCALERA PLEGABLE COLOMBIANA # 1, de TIGER



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. 13-025056- -00000-0000

Fecha: 2013-02-07 11:51:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

FI02-F08 (2009-11-18)