

PETITORIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

esivo de radicación



No. 12-111345- 00000-0000

Fecha: 2012-07-04 10:15:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 6

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

1

SOLICITUD DE:

☐ Patente de Invención

☒ Patente de Modelo de Utilidad

2

SOLICITANTE

Nombre: JUAN CAMILO FERRER A
Dirección: CRA 75 # 61-130 (1102)
Nacionalidad o Domicilio: MEDALLIN - COLOMBIA
Lugar de Constitución: MEDALLIN - COLOMBIA
Teléfono: 3003520911 Fax:
E-mail: JOANKFERRER@671016.COM

IDENTIFICACION

☒ C.C.

☐ NIT

☐ C.E.

☐ Otro

Cual

Número: 71 291156

3

REPRESENTANTE O
APODERADO

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

IDENTIFICACION

☐ C.C.

☐ NIT

☐ C.E.

☐ Otro

Cual

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: JUAN CAMILO FERRER ARROYAVE
Dirección: CRA 75 # 61-130 (1102)
Nacionalidad o Domicilio: MEDALLIN - COLOMBIA

5

Título (54)

ESCALERA ARTICULADA PORTATIL

6

Número de reivindicaciones

7

Clasificación Internacional (51)

8

Prioridad

☐ SI

☐ NO

(33) País de Origen

COLOMBIA

(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.

48205991-1

Fecha

2012-07-03

Instrucciones para el

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

No. 12 - 0066965

Bogotá D.C., Julio 04 de 2012 - 10:05:12

RECIBIDO DE : JUAN CAMILO FERRER A

CONS. BANCO DE BOGOTA 062754397 482059911 03/07/2012 \$*86 250.1

1 50005-01-01 SOLICITUDES

1121 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD

Valor Recaudo \$86.250.00 .**.

o de esta página

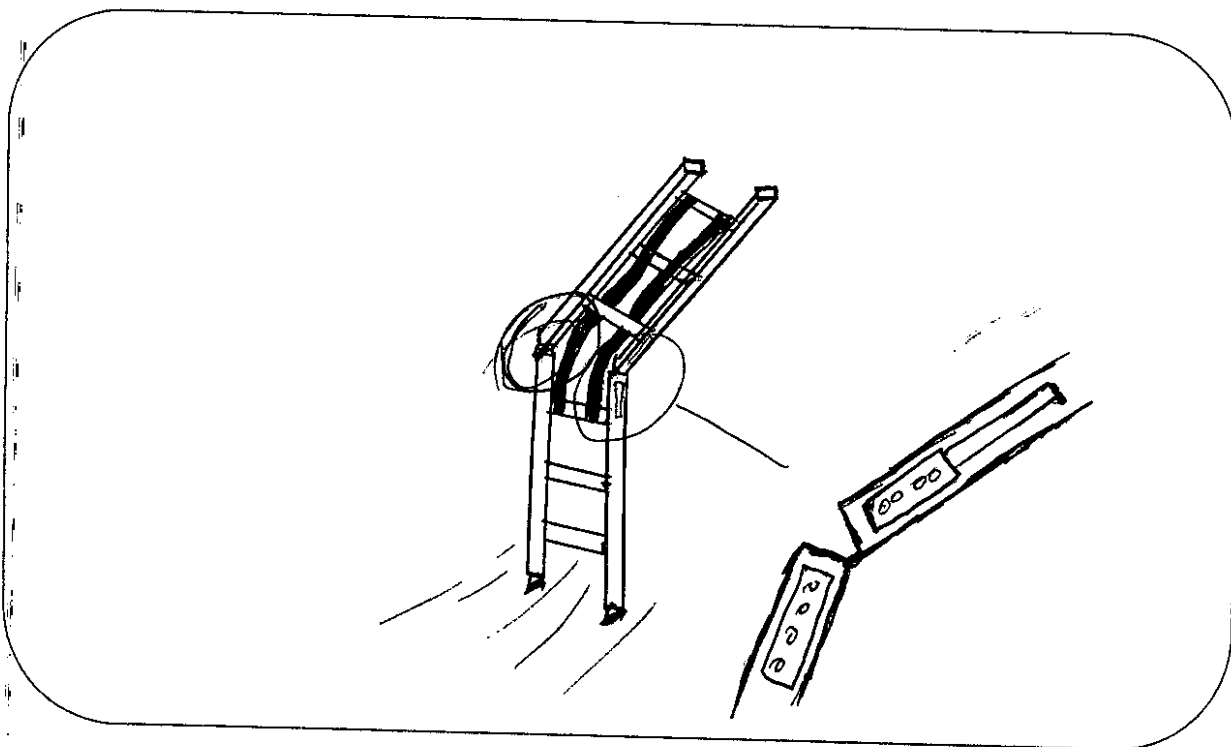
11

Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud. **RECIBO BANCO**
- ☐ 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. **(Fotos, Videos,)**
- ☐ 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:

JUAN CARLOS FERRERIZ A.

FIRMA:

C.C. 71291166

TP

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

Resumen

Escalera articulada

La Escalera articulada que he diseñado está pensada para operaciones donde una persona requiere desplazarse con facilidad y en su proceso, debe portar una herramienta que le permita alcanzar alturas que de otra manera no podría lograr.

Es común observar el cómo portar una escalera no superior en altura a dos Metros puede ser engorroso y poco práctico ya que el diseño acostumbrado de esta así lo dispone.

A partir de esta necesidad busco la unificación entre la disponibilidad de la escalera y la portabilidad de la misma, con mi diseño de Escalera articulada.

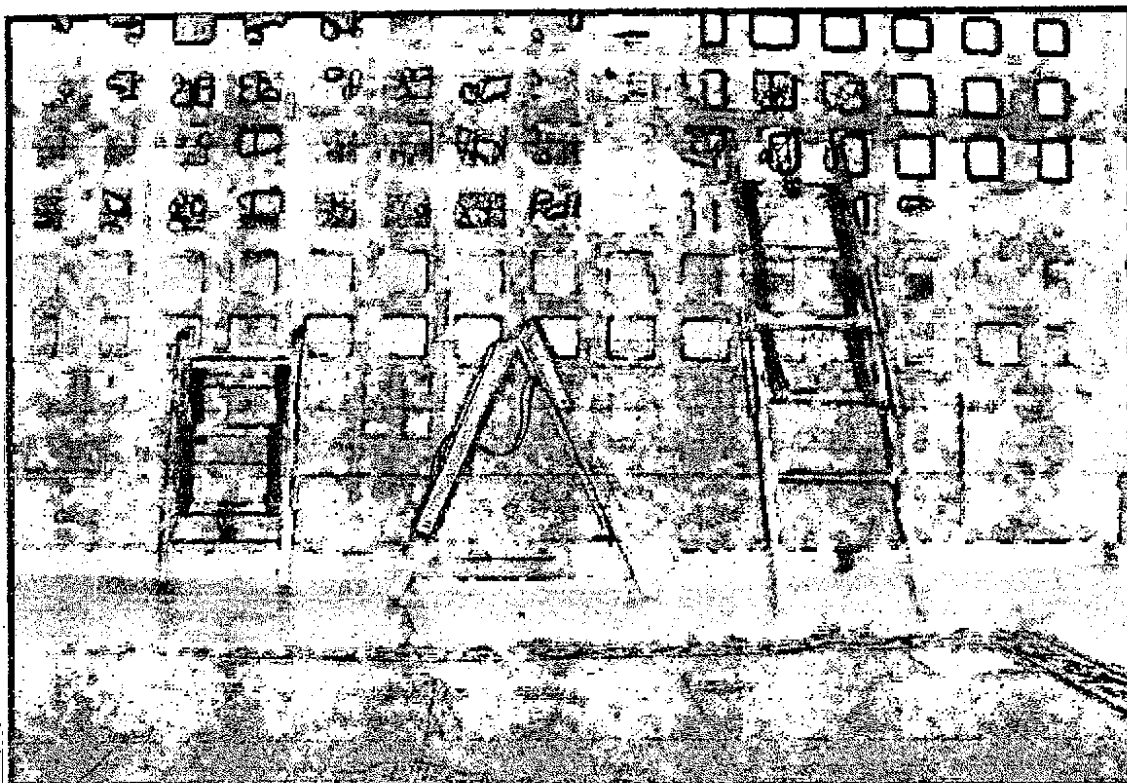
Descripción del modelo de utilidad (invención)

Escalera articulada

A partir de una escalera sencilla no superior a tres Metros hecha de madera, aluminio ó fibra de vidrio, se toma el centro longitudinal de esta herramienta y se realiza un corte de 90° generando así dos porciones de escalera de similares dimensiones.

Estas se unirán por medio de un sistema de bisagras; posteriormente se ubicarán en ambos laterales de la escalera hacia el lado de la nueva unión, un par de pasadores (dos por lado ó dos por porción de escalera) que permitirán el paso de dos pasadores metálicos (uno por cada lado) dando así firmeza a la Escalera articulada al momento de ser desplegada, quedando esta disponible para ser utilizada normalmente.

Cuando la Escalera articulada no es requerida pero la persona debe continuar con su desplazamiento; el diseño cumple con la característica de ser plegable (se dobla en dos partes) y gracias a un sistema de seguridad o broche, la escalera solo se despliega cuando quien la manipula así lo desea. La escalera posee además un sistema de cargaderas dispuesto de tal forma que permite a la persona portar su herramienta (Escalera) en la espalda, teniendo así la libertad de sus dos manos, cargando muy poco peso, y en sí; la movilidad normal y total del cuerpo.



Para presentación en video, porfavor seguir el siguiente link:

<http://youtu.be/AmCNNXDzppI>

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Nombre Convenio ó Empresa Recaudadora

Referencia

Referencia 2

FORMA DE PAGO:

ANEXO

☐ Sin Anexo ☐ Papel
☐ Disquete ☐ Otro

Banco de Bogota 430 Maracaibo
 Srv 2160 AQXP43002 Usu6621 T692
 CC062754387 03/07/12 11:04 H.NO
 SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA
 Us:01
 Valor Efectivo:86,250.00
 Valor Cheque:0.00 0
 Valor TC:0.00
 Valor ND:0.00
 Valor Total:86,250.00

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).

Nombre del depositante:

Τηλέφωνο:

JUAN CAMILO FARRER

30035209 41

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

Esta transacción está sujeta a verificación posterior. El(los) cheque(s) depositado(s) se reciben "Salvo buen cobro" de manera que la operación se realice antes de que el(los) cheque(s) sea(n) devuelto(s). En consecuencia, el(los) cheque(s) depositado(s) se entregará(n) por parte del Banco al titular de la cuenta en la que se depositó el(los) cheque(s) (titular(es) se entregará(n)) por el día siguiente al día de la operación. En consecuencia, la copia del comprobante de pago que se entrega al depositante 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. 12 - 0066965**
Bogotá D.C., Julio 04 de 2012 - 10:05:12
RECIBIDO DE : JUAN CAMILO FERRER A
CONS., BANCO DE BOGOTÁ 062754387 482059911 03/07/2012 \$'86.250.
1 50005-01-01 SOLICITUDES
1121 25% TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD
Valor Recaudo \$86.250.00 --**