



Industria y Comercio
S U P E R I N T E N D E N C I A

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-016900- -00000-0000

Fecha: 2013-01-30 10:48:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 11

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. EXPEDIENTE No. _____

54. TÍTULO Morral silla Plegable

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL _____

71. SOLICITANTE Eisenhower Herrera

DOMICILIO CYA 65 N° 98-09 Barrio andes (Bogotá)

74. APODERADO _____

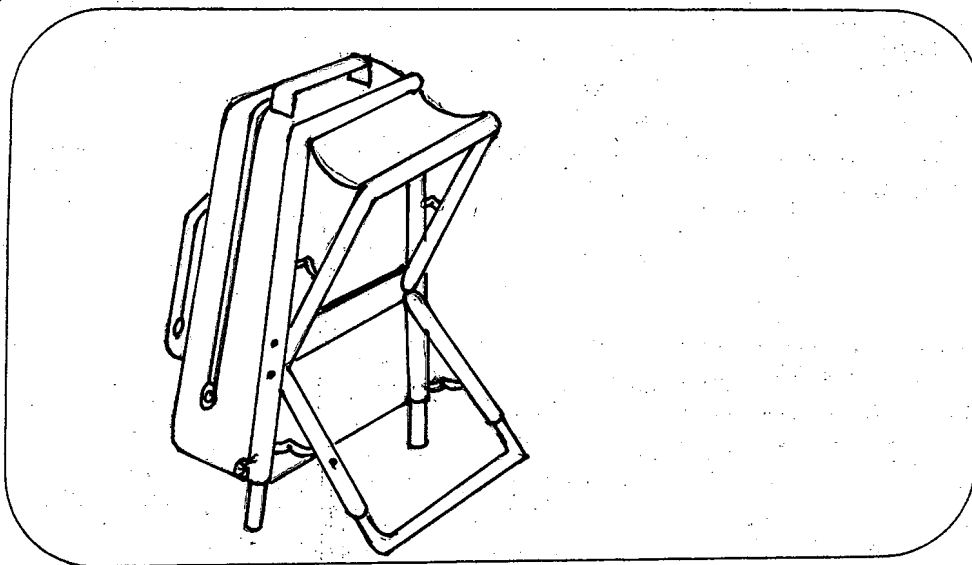
22. BOGOTÁ, D. C., _____

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO	
		 No. 13-016900- -00000-0000 Fecha: 2013-01-30 10:48:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 11	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
SOLICITUD DE:			
①		☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad	
② SOLICITANTE	Nombre: <u>Eisonhower Herrera</u> Dirección: <u>cra 65 n° 98-09</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Colombia</u> Lugar de Constitución: <u>Colombia</u> Teléfono: <u>3138967081</u> Fax: _____ E-mail: <u>eisonhower93@hotmail.com</u>		IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual _____ Número _____
	Nombre: _____ Dirección: _____ Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____		IDENTIFICACIÓN ☐ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cual _____ Número _____ TP _____
③ REPRESENTANTE O APODERADO			
④ INVENTOR (ES) (72)	Nombre: <u>Eisonhower Herrera</u> Dirección: <u>cra 65 n° 98-09</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Bogota (Colombia)</u>		
⑤ Título (54)	<u>Morral Silla Plegable</u>		
⑥ Número de reivindicaciones _____			
⑦ Clasificación Internacional (51) _____			
⑧ Prioridad ☒ SI ☐ NO	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
	<u>Colombia</u>		
⑨ Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los: ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro Cual: _____			
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 cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Poderes, 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: Cisneros Herrera

FIRMA: Cisneros Herrera
C.C. 93387699 TP

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

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	Espacio reservado para el adhesivo de radicación
ANEXO SOLICITUDES DE PATENTES PRESENTADAS POR PERSONAS NATURALES QUE CAREZCAN DE MEDIOS ECONOMICOS	

Usuario: <u>Eisonhower Herrera Quintero</u>
Dirección: <u>Cra 65 N° 98-09</u>
Teléfono: <u>3138967081</u>
E-mail: <u>eisonhower93@hotmail.com</u>

Manifiesto bajo la gravedad del juramento, que carezco de los medios económicos para cancelar las tasas correspondientes a la presente solicitud y, por tanto, pido que se aplique la reducción de tasas a que se refiere el artículo 2 de la resolución número 31980 de fecha 24 de diciembre de 2004. FIRMA SOLICITANTE: <u>Eisonhower H.</u>

Descripción

MORRAL SILLA PLEGABLE.

Sector Tecnológico. La presente invención se refiere a un morral que trae una silla retraible en el espaldar y que a su vez hace parte de su propia estructura, también ofrece fácil manipulación y operación instantánea.

Tecnología Anterior. Existen diferentes artefactos que ofrecen el servicio para sentarnos cómodamente, pero es muy difícil cargar o trasladar una silla con nosotros a todas partes, al igual que lo hacemos con un morral; la unión de la silla y el morral en su propia estructura nos permite contar con el servicio de estos dos elementos en uno solo, también se puede contar con una silla en todo lugar donde nuestro morral nos acompañe, transporte público, salones de espera....etc.

Descripción de la Invención. El morral que la invención propone, se ha diseñado y creado en orden a resolver esta problemática de la siguiente forma: Siempre podemos contar con una silla que a su vez hace parte de la estructura del morral en todo lugar y en toda situación diaria donde este participe.

El morral se convierte en una silla en solo tres sencillos pasos sin cambiar para nada su forma ni el servicio que este presta, también todas las cosas que son transportadas en el no sufren ninguna lesión al articularse, ya que la silla se encuentra en la parte posterior del morral. El armado se hace desplegando primero la parte superior que al halarla se convierte en el lugar donde nos sentaremos, en la parte inferior se encuentran las patas de la silla que al halarlas encuentran una traba y estas quedan listas para soportar nuestro peso y evitan que el morral quede al nivel del piso y sufra daños.

1) Descripción de las figuras.

Como complemento de la descripción que se está realizando y con el fin de ayudar a una mejor visión de los objetivos del invento, se acompaña de forma descriptiva e ilustrativa, como parte integrante de la misma, un grupo de imágenes en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1. Muestra una vista semilateral del morral y se ve la función de la silla articulada y lista.

La figura 2. Muestra una vista del morral en su parte posterior, donde se observa la estructura de la silla retraída

Los dibujos indican la forma en que está estructurado el morral, desde su fase inicial se observa el morral, desplegado, para su fácil uso. En la figura (1), se indican varios puntos:

El punto número (1), señala la parte extensible inferior que sirve de soporte a la silla.

En el punto (2) se observa la parte superior desplegable de la silla, que también sirve de soporte para que el usuario.

El punto (3) nos enseña las trabas retraibles que aseguran las partes articuladas de la silla al morral.

El punto (4) nos enseña las bisagras que sostienen las estructuras (1) y (2).

El punto (5) es el apoyo de la silla al usuario.

Mejor manera de realizar la invención.

Para su utilización se parte de la posición de plegado de la silla expuesto en la figura (2), inmediatamente se procede a halar los seguros retraibles numerados en la figura 1 como los puntos (3), esto dejan libres las dos estructuras superior e inferior señaladas como los puntos (1) y (2) y procedemos a halarlas hasta que las bisagras (4) se traben dejando la función de silla instantáneamente.

Reivindicaciones.

- 1)** Silla morral, caracterizada por tener un sistema de estructuras retraibles (1) y (2) que permiten una facil manipulacion para pasar de silla a morral.
- 2)** Silla morral, según la reivindicacion 1, caracterizado por tener un sistema de trabas (3) que permite pasar de una funcion a otra(morral a silla).
- 3)** Silla morral según la reivindicacion 1 y 2, caracterizado por que presenta unas bisagras (4) que tambien funcionan como trabas de extension.
- 4)** Silla morral según la reivindicacion 1,caracterizado por la estructura de soporte o sillin (5) que al halarla se convierte en soporte de la estructura de la silla.
- 5)** Silla morral según la reivindicacion 1,caracterizado por la estructura de soporte de todo el conjunto (1) y que al halarla esta levanta el morral para que no se arrastre y sirve como estructura de soporte o patas a la silla.

Figura 1:

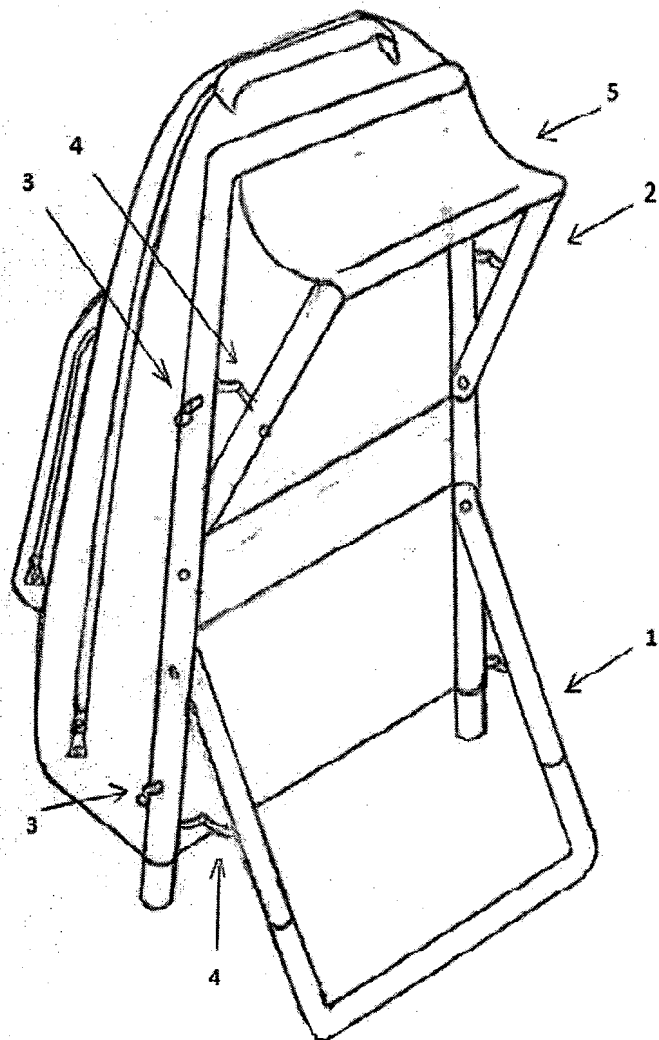
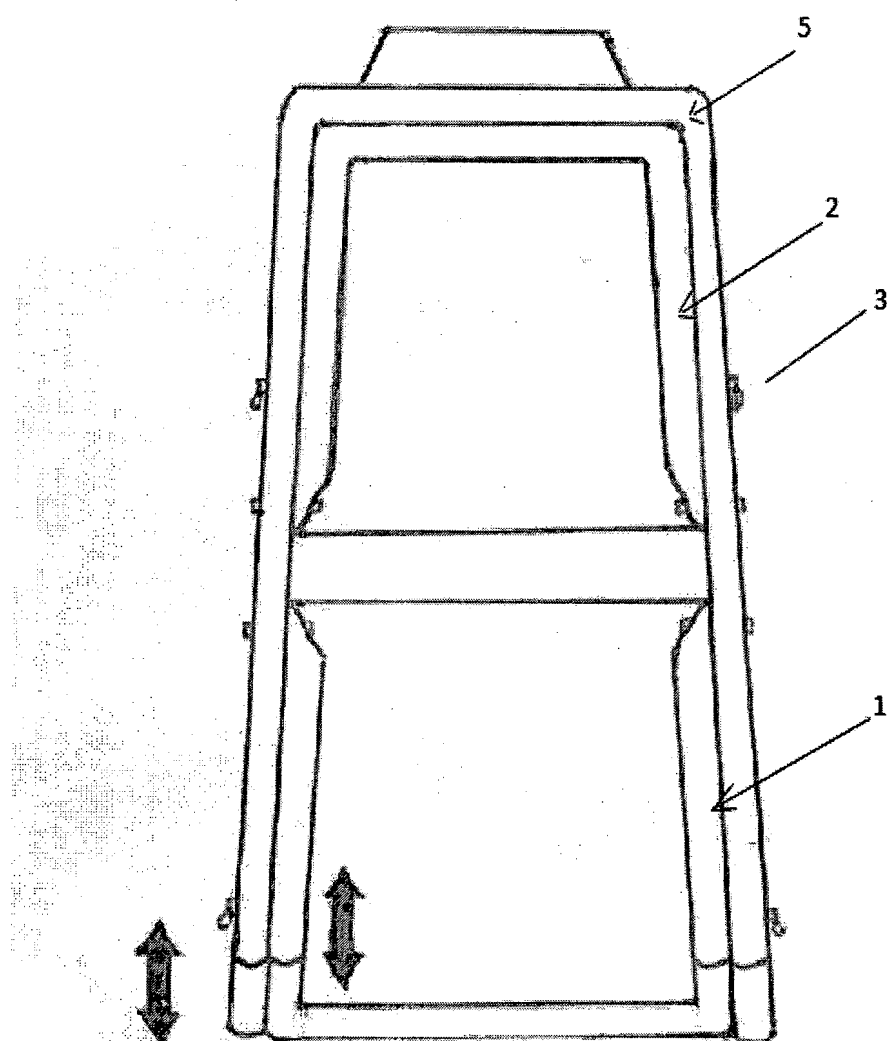
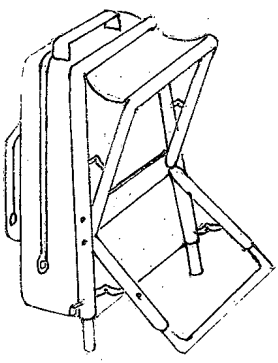


Figura 2:



RESUMEN. El morral silla plegable como su nombre lo indica cumple dos funciones muy importantes, que son la de almacenar cualquier tipo de elementos en la parte del morral y a su vez si se necesita una silla esta estará siempre lista ya que hace parte del morral y que a su vez es la misma estructura, la manera de obtener la silla es muy fácil, solo se debe halar las dos estructuras superior e inferior de la parte posterior de la maleta, la cual al ser haladas nos indican con un sonido de clic que las trabas han encajado y así ya hemos desplegado la silla.

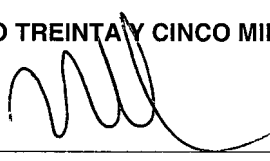
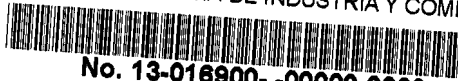
La función principal de este diseño es que nos brinda una manera ágil de obtener una silla en todo momento o circunstancia que se necesite.

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMATICO		9	
PATENTE DE INVENCION		PCT		MODELO DE UTILIDAD ☒ DISEÑO INDUSTRIAL	
(21) N° de solicitud:		(22) Fecha de solicitud:			
(51) Clasificación Internacional :					
(71) Solicitante(s)		Eisenhower Herrera Quintana			
(72) Inventor(es)		Eisenhower Herrera Quintana			
(74) Agente:					
(30) Prioridad ☒		(31) No. Prioridad		(32) Fecha	
				(33) Pais	
(85) Fecha inicio fase nacional:		(87) Publicación internacional:			
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha:			
Fecha de presentación de la solicitud:		No. Publicación : WO			
No. de solicitud PCT/					
(54) Título: Morral Silla Plegable					
(57) Resumen: la silla morral plegable es una solución muy cómoda para usar en cualquier lugar donde desee sentarse, la silla se arma muy fácil ya que es retráctil.					
CONTINUA AL RESPALDO ...					

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

PATENTE		MODELO DE UTILIDAD		DISEÑO INDUSTRIAL	
SOLICITANTE/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES <u>Herrera Quintero Eisenhower</u>					
DOMICILIO <u>Cra 65 N° 98-09</u>					
APODERADO					
TITULO <u>Morral Silla Plegable</u>					
CLASIFICACION					
EXPEDIENTE No.	FECHA DE SOLICITUD		ROLLO MICROFILM		
CERTIFICADO No.	FECHA DE CONCESION		VIGENCIA DESDE		HASTA
PRORROGA	CAMBIO DE NOMBRE				
TRASPASO A					
INVENTOR (ES)	<u>Herrera Quintero Eisenhower</u>				
OTROS					

18

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 13 - 008582	
				Bogotá D.C., Enero 29 de 2013 - 10:27:39	
RECIBIDO DE : EISONHOWEER HERRERA QUINTERO				CC 93.387.699	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	467333230	29/01/2013	135.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO	
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2250 DTO 50% PTC SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	135.000.00	135.000.00	
				\$135.000.00	
=====					
SON: **CIENTO TREINTAY CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: 					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 13-016900- -00000-0000 Fecha: 2013-01-30 10:48:36 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 11					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
, Enero 29 de 2013 - 10:27:40					



No. 13-016900-00000-0000

Fecha: 2013-01-30 10:48:36
Tra. 3 MODELO
Act. 411 PRESENTACION

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Eve: 1 REGDEPOSITO
Folios: 11

CREACIONES

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 ☐