



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-204208-00000-0000

Fecha: 2013-08-28 15:59:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

Industria

SUPERINTENDENCIA

**Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas Creaciones**

SOLICITUD

PATENTE MODELO DE UTILIDAD

EXPEDIENTE No.

13-204208

TÍTULO

CAMA BAUL CON MANDO ELECTRICO

SOLICITANTE

GERMAN BORDA MESA

DOMICILIO

**CARRERA 14 B No. 148 - 56 BOGOTA D.C.
COLOMBIA**

APODERADO

CAROLINA VERA MATIZ

BOGOTÁ, D.C.

Agosto 28 de 2013



VERA ABOGADOS ASOCIADOS S.A.

Calle 70 A No. 11 - 43 Teléfonos: (57-1) 312 7928 - 317 6650 Fax: (57-1) 212 6167 - 606 2872

Web: www.veraabogadossa.com E-mail: vera@veraabogadossa.com



No. 13-204208- -00000-0000

Fecha: 2013-08-28 15:59:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Follos: 10

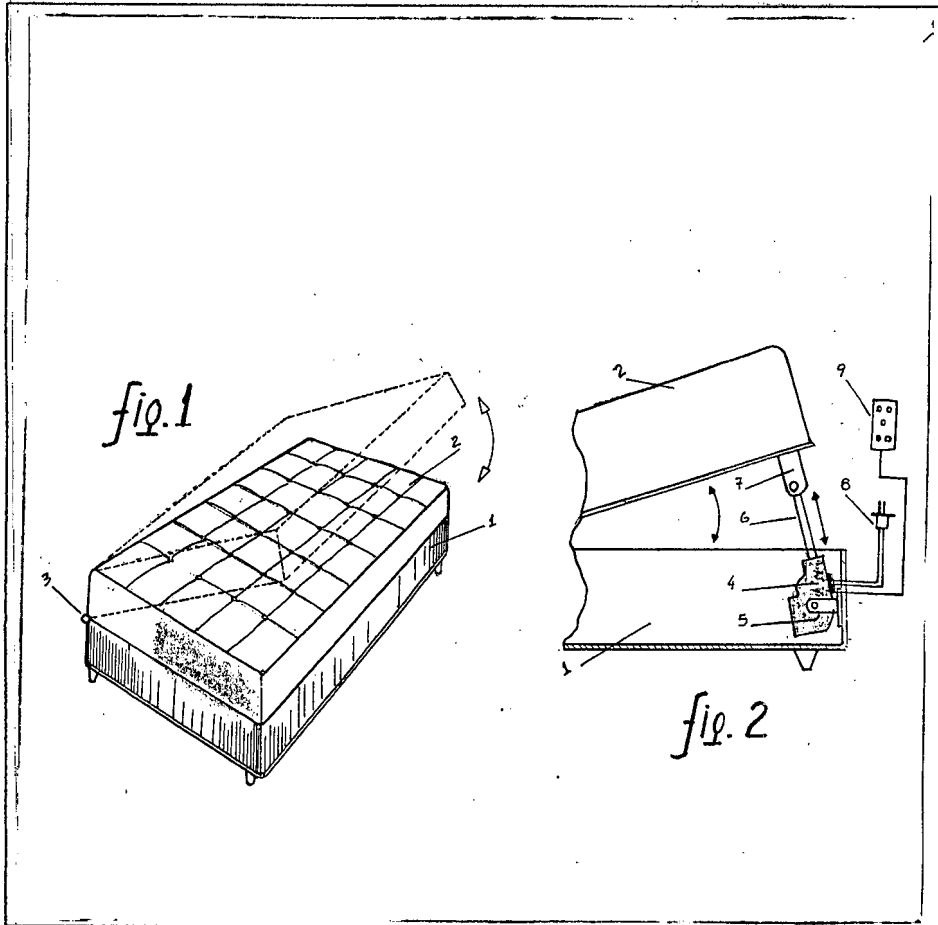
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD DE PATENTE - NACIONAL

1	TIPO DE SOLICITUD	☐ Patente de Invención	☒ Patente de Modelo de Utilidad
2	TITULO DE LA INVENCIÓN	3	CIP Clasificación Internacional de Patentes
CAMA BAUL CON MANDO ELECTRICO			
4	SOLICITANTE(s)	☒ Esta persona también es inventor	
GERMAN BORDA MESA			
Documento de identificación: ☒ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro 73166236			
5	DATOS DEL SOLICITANTE		
Nacionalidad / País de Constitución		Dirección del Titular	
COLOMBIA		CARRERA 14 B No. 148 - 56	
País COLOMBIA		Ciudad BOGOTA D.C.	
Correo electrónico vera@veraabogadossa.com		No. Fax 2126167 Número telefónico: 3127928	
6	INVENTOR(es)		
1.	GERMAN BORDA MESA	NOMBRE	NACIONALIDAD
2.			COLOMBIA
3.			
4.			
7	DATOS INVENTOR(es)		
1.	PAIS RESIDENCIA	CIUDAD	DIRECCIÓN
2.	COLOMBIA	BOGOTÁ	CARRERA 14 B No. 148 - 56
3.			
4.			
☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO			
CAROLINA VERA MATIZ		No. Documento Identidad 52225999	No. Tarjeta profesional T.P. 91835 del C.S. de la
Dirección para envío de correspondencia Calle 70 A # 11 -43		Correo electrónico cvera@veraabogadossa.com	
País Colombia		No. Telefónico 3127936	
Estado - Ciudad Bogotá D.C.		No. Fax 2126167	
9	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☒ NO		
1.	(33) PAÍS DE ORIGEN	CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
2.			(32) FECHA DD/MM/AAAA
3.			

10	DECLARACIÓN SOBRE USO DE RECURSOS GENÉTICOS O BIOLÓGICOS																																							
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. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, expedido por la Autoridad competente.																																								
11	DECLARACIÓN SOBRE USO DE CONOCIMIENTOS TRADICIONALES																																							
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. ☐ SI ☒ NO Nota: En caso afirmativo deberá anexar la licencia o autorización de uso de conocimiento tradicional, o certificado o número de registro.																																								
12	REDUCCIÓN DE TASAS																																							
Declaro que carezco de medios económicos para presentar la solicitud de patente. ☐ 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 DE LA PRIORIDAD INVOCADA: Si es patente de Invención ☐ 6 MESES ☐ 12 MESES ☐ 18 MESES ☐ Otro Cual: _____	15 Comprobante de pago o pago electrónico Si es patente de Modelo de Utilidad ☐ 6 MESES ☐ 12 MESES ☐ 18 MESES ☐ Otro Cual: _____																																						
16	FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL APODERADO O DEL REPRESENTANTE LEGAL. Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio)																																							
17	ANEXOS																																							
<table><tr><td>Documentación Técnica</td><td>Documentación Jurídica</td></tr><tr><td>1. ☒ Descripción N° de folios: 0</td><td>11. ☒ Poderes, si fuera el caso</td></tr><tr><td>2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 0</td><td>12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante</td></tr><tr><td>3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 0</td><td>13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>4. ☒ Resumen</td><td>14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o número de registro, si fuera el caso.</td></tr><tr><td>5. ☐ Documento de Prioridad</td><td>15. Reducción de tasas</td></tr><tr><td>6. ☐ Traducción del documento de prioridad.</td><td> Micro, pequeñas o medianas empresas</td></tr><tr><td>7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso</td><td> ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea</td></tr><tr><td>8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.</td><td> ☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004</td></tr><tr><td>9. ☒ Arte final 12 x 12</td><td> Universidades públicas o privadas</td></tr><tr><td>10. ☐ Anexo formato digital</td><td> ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación</td></tr><tr><td></td><td> Entidades sin ánimo de lucro</td></tr><tr><td></td><td> ☐ Copia de registro vigente en Cámara de comercio.</td></tr><tr><td></td><td> ☐ Hoja de información complementaria.</td></tr><tr><td></td><td> ☐ Otros, especificar</td></tr><tr><td></td><td>16. ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.</td></tr><tr><td></td><td>17. ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.</td></tr><tr><td></td><td>18. ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente palabras en la publicación.</td></tr><tr><td></td><td>19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.</td></tr></table>			Documentación Técnica	Documentación Jurídica	1. ☒ Descripción N° de folios: 0	11. ☒ Poderes, si fuera el caso	2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 0	12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante	3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 0	13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.	4. ☒ Resumen	14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o número de registro, si fuera el caso.	5. ☐ Documento de Prioridad	15. Reducción de tasas	6. ☐ Traducción del documento de prioridad.	Micro, pequeñas o medianas empresas	7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea	8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004	9. ☒ Arte final 12 x 12	Universidades públicas o privadas	10. ☐ Anexo formato digital	☐ 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 palabras en la publicación.		19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.
Documentación Técnica	Documentación Jurídica																																							
1. ☒ Descripción N° de folios: 0	11. ☒ Poderes, si fuera el caso																																							
2. ☒ Reivindicaciones N° Reivindicaciones: 0	12. ☐ Documento que legalmente pruebe la cesión del inventor al solicitante o a su causante																																							
3. ☒ Dibujos y/o figuras N° folios: 0	13. ☐ Copia del contrato de acceso de recursos genéticos o productos derivados, o certificado o número de registro, si fuera el caso.																																							
4. ☒ Resumen	14. ☐ Copia de la licencia o autorización de conocimientos tradicionales, o certificado o número de registro, si fuera el caso.																																							
5. ☐ Documento de Prioridad	15. Reducción de tasas																																							
6. ☐ Traducción del documento de prioridad.	Micro, pequeñas o medianas empresas																																							
7. ☐ Certificado de depósito de material biológico si fuera el caso	☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea																																							
8. ☐ Listado de secuencias de nucleótidos y/o aminoácidos en forma digital si fuera el caso.	☐ Documento de constancia de cumplimiento con lo establecido en la ley 905 de 2004																																							
9. ☒ Arte final 12 x 12	Universidades públicas o privadas																																							
10. ☐ Anexo formato digital	☐ 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 palabras en la publicación.																																							
	19. ☐ Comprobante de pago por reivindicación adicional a 10.																																							

CAMA BAUL CON MANDO ELECTRICO

3



PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD,
CAMA BAUL CON MANDO ELECTRICO

El presente modelo de cama con baúl incorporado en su base se ubica en el campo de la fabricación de muebles de madera y se refiere en particular a camas con un compartimento a manera de baúl bajo el colchón que sirve de tapa para dicho baúl, sobre el cual se cierra y se abre mediante el accionamiento de un mando eléctrico manual conectado a la red domiciliaria o con accionamiento inalámbrico, por parte del usuario.

DESCRIPCION TECNICA DEL MODELO

Las figuras anexas dan una idea del alcance del presente modelo:

La figura 1 es una vista externa general de la cama baúl del invento y en línea a trazos se representa el colchón de la cama que actúa como tapa de su baúl.

La figura 2 representa un corte parcial para ilustrar el mecanismo al interior del baúl que permite la subida y bajada del colchón como tapa del baúl.

Conforme a lo anterior, nuestro modelo se compone según la figura 1 de una cama cuyo cuerpo soporte lo constituye un baúl (1) o caja soportado al piso mediante tacos o apoyos convencionales.

Sobre éste baúl (1) va adaptado o descansa un colchón (2) que se articula al baúl mediante una bisagra (3) ya sea continua o en porciones separadas sobre el borde del baúl.

Al interior del baúl (1) y según la figura 2 va montado sobre unos soportes metálicos de platinas paralelas (5) un mecanismo eléctrico de motor (4) con accionamiento electro hidráulico el cual dispone de un brazo o émbolo (6) de desplazamiento

9

rectilíneo, cuyo extremo libre va articulado en un soporte de platinas paralelas (7), las cuales a su vez se fijan sobre la cara inferior del colchón (2).

El motor (4) se acciona mediante un mando manual (9) por parte del usuario, dicho mando estando conectado al motor y este a su vez recibe la energía de funcionamiento mediante una conexión (8) con la red domiciliaria de energía.

El mando manual (9) puede tener conexión con el motor al interior del baúl o puede funcionar en forma inalámbrica y al activarlo, hace que el motor desplace su brazo o embolo (6) en una trayectoria rectilínea, haciendo que a través de las conexiones articuladas de dicho embolo con el soporte de platinas (7) en la cara inferior del colchón (2) que actúa como tapa del baúl, dicho colchón se levante o baje a través de su articulación bisagrada con el baúl.

El motor que va montado sobre unos soportes de platinas (5) posee también una libertad de giro combinado con el desplazamiento de su brazo o embolo (6) para accionar la tapa o colchón sobre el baúl.

El montaje del dispositivo eléctrico hidráulico del motor (4) al interior del baúl ha sido ilustrado a título de ejemplo para la ejecución del presente invento sin que ello constituya una limitante para otras alternativas de montaje del motor con su brazo accionador de la tapa o colchón del baúl y facilite su apertura y cierre a través del accionamiento del mando manual (9) por parte del usuario.

REIVINDICACION

1. Cama baúl con mando eléctrico caracterizada por un cuerpo de cama que comprende un baúl (1) sobre el cual se adapta como tapa un colchón (2) a través de un medio de bisagra (3) sobre el borde del baúl, y dentro de dicho baúl va instalado sobre un par de soportes (5) un motor electro hidráulico que lleva un brazo o émbolo desplazable (6) en trayectoria rectilínea que se conecta en su extremo mediante unos soportes (7) con la superficie o cara inferior del colchón (2), dicho motor con su brazo o embolo activados mediante un mando manual (9) de conexión al motor o inalámbrico, y un cable de conexión (8) del motor a una red de energía.

RESUMEN

Una cama que incorpora un baúl como cuerpo de mueble , sobre el cual se adapta con elementos de bisagra para pivotar ,un colchón que actúa como tapa de apertura y cierre del baúl mediante el accionamiento de un mando o control por parte del usuario para subir y bajar la tapa o colchón a través de un mecanismo electrohidráulico que incorpora un motor con un brazo o embolo articulado en su extremo con el colchón para subirlo o bajarlo sobre el baúl.

fig. 1

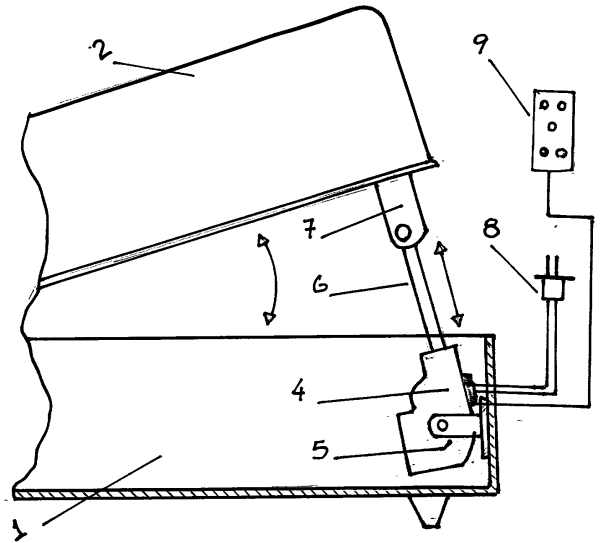
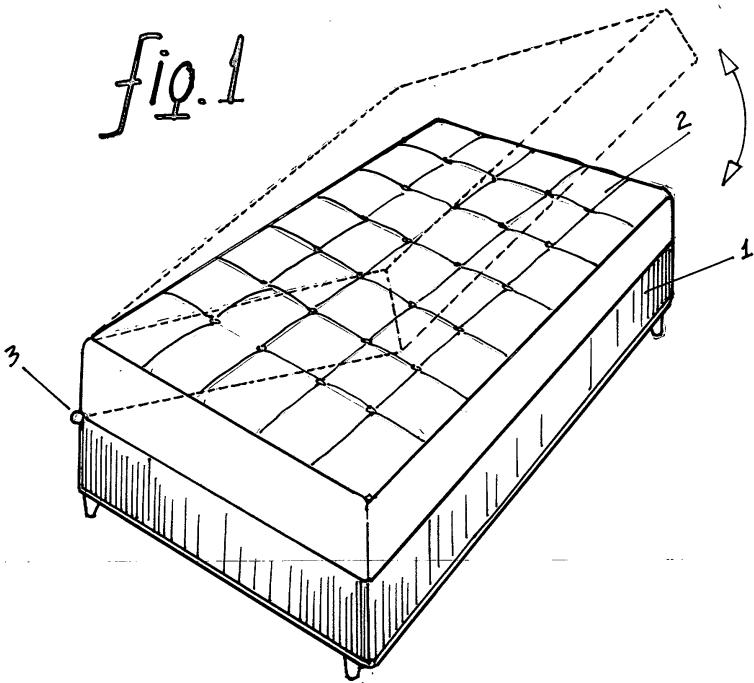
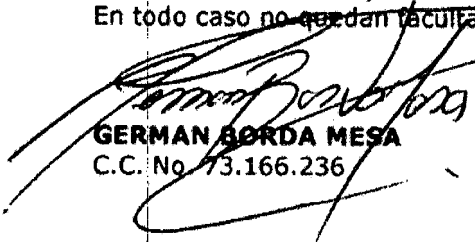


fig. 2

**Poder
Representación y Apoderamiento**

El suscrito **GERMAN BORDA MESA**, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, con domicilio en Bogotá D.C., por el presente documento y para los efectos previstos en la ley, nombro a los doctores **CAROLINA VERA MATIZ y/o JORGE E. VERA VARGAS y/o NATALIA VERA MATIZ y/o MAURICIO CHEYNE TENORIO y/o GUSTAVO BLANCO PINTO, CATHERINE SIERRA PEÑA** domiciliados en la CALLE 70 A No.11-43 de Bogotá, D.C., Colombia, el primero como principal y los demás como suplentes, como apoderados en todos los asuntos concernientes a la Propiedad Industrial en **COLOMBIA**. Los apoderados antes designados, quedan autorizados para recibir notificaciones y representarnos ante cualesquiera entidades o personas, ejerzan o no jurisdicción, especialmente ante las del orden administrativo, en todo lo concerniente a los siguientes asuntos: a) Solicitud de patentes de invención, patentes de modelos de utilidad, y diseños industriales, registro de marcas, registro o depósito de nombres comerciales o enseñas; prórrogas de patentes y renovaciones de registros, traspasos, cambios de nombre, cambios de domicilio del titular, cancelación voluntaria de registros y licencias de uso sobre Nuevas Creaciones o Signos Distintivos. b) Acciones de oposición, observaciones, cancelaciones. c) Trámites de registros sanitarios ante el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA, o ante la autoridad administrativa competente d) Trámites ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor. Los citados apoderados quedan igualmente autorizados para sustituir el presente mandato, transigir, conciliar judicial y extrajudicialmente, otorgar licencias de uso, desistir, cancelar, recibir, renunciar, revocar sustituciones y reasumir, y ratificar los actos efectuados por agentes oficiosos. En todo caso no quedan facultados para confesar.


GERMAN BORDA MESA
C.C. No. 73.166.236

Acepto


CAROLINA VERA MATIZ
C.C. No. 52.225.999
T.P. No. 91.835

Oficina Principal/Main Office
Calle 70 A No. 11 - 43, Bogotá D.C. Colombia.
Tel 571+3176650 / 3127928 Fax 571+2126167/
6062872

Quito, Ecuador
Avda. 6 de Diciembre y La Niña - Edificio Multicentro
Ofc. 603
Tel. (593) 2-2555208 Fax. (593) 2-2297528.

Web: www.veraabogadossa.com E-mail: vera@veraabogadossa.com
Miembros de/Members of: PRAGMA, EEIG. International network of law firms

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -


Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0084112

Bogotá D.C., Agosto 23 de 2013 - 16:03:10

RECIBIDO DE: ORTHOBED S.A.

NI 900.098.821

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	557610885	21/08/2013	2.130.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTILIDAD	270.000.00	270.000.00
				\$270.000.00

SON: **DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-204208- -00000-0000

Fecha: 2013-08-28 15:59:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

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 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 23 de 2013 - 16:03:14

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. 13-204208- -00000-0000

Fecha: 2013-08-28 15:59:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Follos: 10

PI02-F08 (2009-11-18)