

J.M.



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL
División de Nuevas Creaciones

SOLICITUD

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

21. **EXPEDIENTE No.** 04-38497

54. **TITULO** Dispositivo Para Sanitario Canino
contaza en forma de P

51. **CLASIFICACION INTERNACIONAL** A01K1101

71. **SOLICITANTE** Carlos Alberto Martinez Lema

DOMICILIO Calle 23A #69B-74, Bogotá

74. **APODERADO** Daniel Contreras Gómez

22. **BOGOTA, D.C.** Abril / 2004

PETITORIO



SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
 Radicación : 846497 846498 Folios: 16
 Fecha (RG): 2004-04-27 17:03:35
 Trámite : 846 PATENTES D 1 Revisión/ 411 PRESENTAL
 Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE 2000-3

1 SOLICITUD DE:
☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad

2 SOLICITANTE (71)	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTINEZ LEMA Dirección: Calle 23 A No. 69B-74 Teléfono: 4122393 Fax: E-mail: Domicilio: Bogotá	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número <u>3.182.815</u> Suba (C/marca)
3 REPRESENTANTE O APODERADO (74)	Nombre: DANIEL CONTRERAS GOMEZ Dirección: Cra. 15 No. 73-32 OF.602 Teléfono: 2123169 Fax: 3477879 E-mail: contrerasgomez@cable.net.co	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número <u>19419248</u> TP <u>39788</u>
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: CARLOS ALBERTO MARTINEZ LEMA Dirección: Calle 23 A No. 69B74 Teléfono: 4122393 Fax: E-mail: Domicilio Bogotá	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ Otro ☐ C.E. ☐ Número <u>3.182.815</u> Suba (C/marca)

5 Título (54) Dispositivo para sanitario canino con taza en forma de pera.

6 Clasificación Internacional (51) _____

7 Prioridad	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
SI ☐ NO ☒	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____

8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:
 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☒ Otro ☐

Comprobante de pago No. _____ Fecha: _____

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario; ver reverso de esta página.

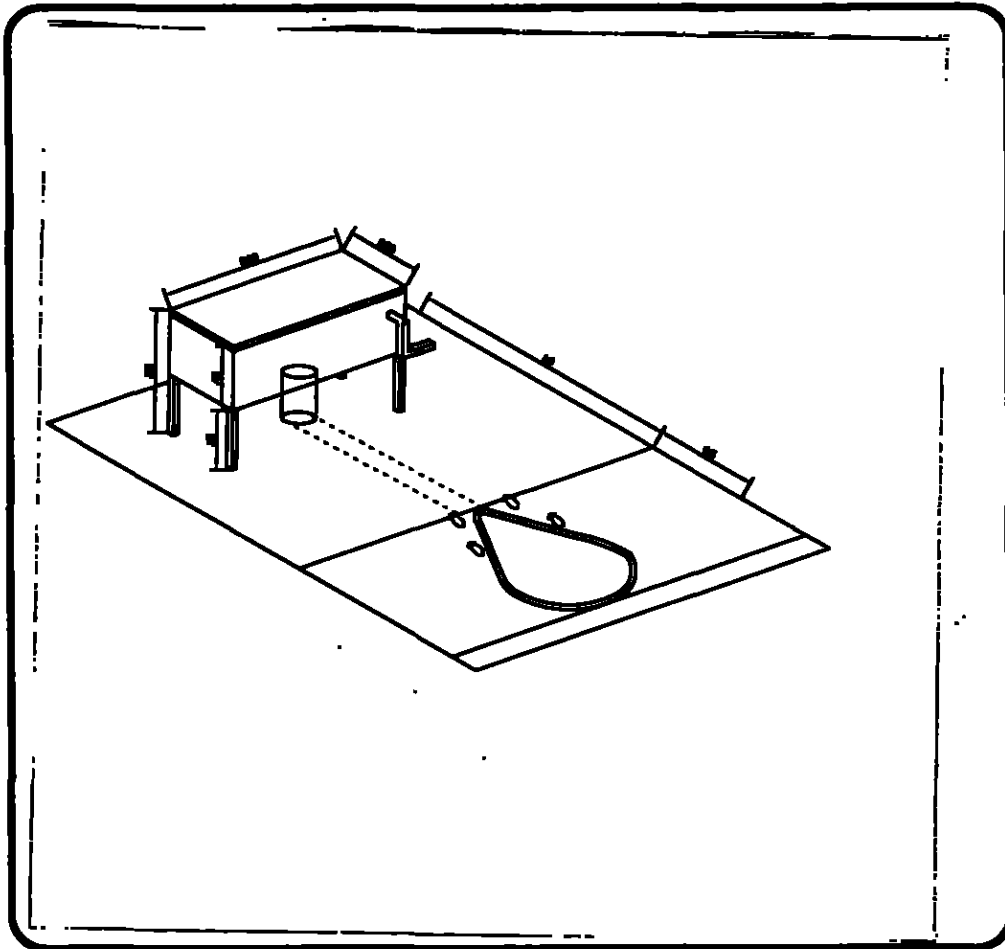
10

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.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☒ Poderes, al fuere el caso.
- ☐ 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.
- ☒ 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.

11

FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

NOMBRE: DANIEL CONTRERAS GOMEZ

FIRMA:

C.C. 19.419.240

T.P. 39.788

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

2
18
CONTRERAS GOMEZ

ABOGADOS

Carrera 15 No. 73 - 32 - P.H. Of. 602

Teléfonos: 212 31 69 - 347 78 79 - 347 78 80

Telefax: 212 05 82 - Fax Alternativo: 211 78 29

E-MAIL: congoya@elatio.net.co

PROPIEDAD INTELECTUAL - MARCAS

Bogotá, D.C. - República de Colombia

Sres

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

ESD

REF.: Solicitud de patente de modelo de utilidad de dispositivo para sanitario canino en forma de pera.

Yo, **CARLOS ALBERTO MARTÍNEZ LEMA**, mayor y domiciliado en Bogotá D.C. e identificado como aparece al pie de la firma, otorgo poder especial amplio y suficiente al abogado **DANIEL CONTRERAS GÓMEZ**, mayor y domiciliado en Bogotá D.C. identificado con la cédula de ciudadanía número 19.419.248 de Bogotá, y T.P. número 39.788 del CSJ, para que a mi nombre y representación, realice todos los trámites pertinentes, con el fin de obtener la patente en referencia.

El apoderado queda especialmente facultado para recibir, desistir, transigir, sustituir, conciliar, interponer recursos, contestar observaciones y requerimientos y todas las demás gestiones inherentes al presente mandato.

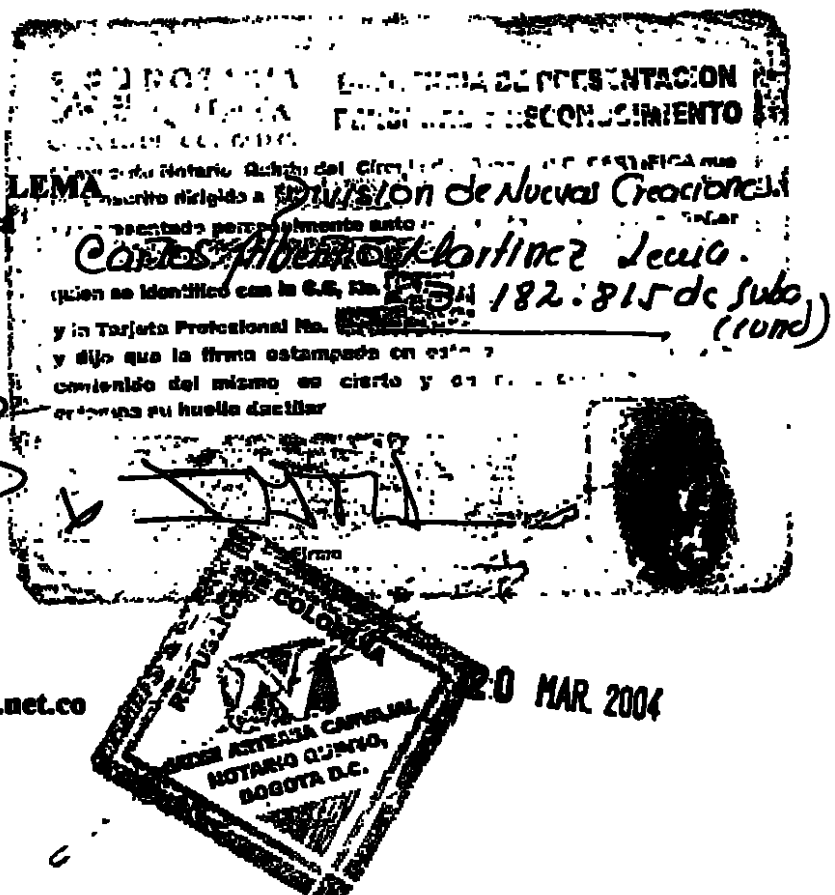
Atentamente


CARLOS ALBERTO MARTINEZ LEMA
CC 3.182.815 de Suba, Cundinamarca

Acepto

DANIEL CONTRERAS GOMEZ
CC 19.419.248 de Bogotá
T.P. 39.788 C.S.J.

Nuevo e-mail: contrerasgomez@etb.net.co



3
14

TABLA DE CONTENIDO

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

DISPOSITIVOS PAR LA ILUMINACION

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDADES.....	Pág.
DESCRIPCION MODELO DE UTILIDAD.....	1
OBJETO DE LA INVENCION.....	2
BREVE DESCRIPCION DE LAS FIGURAS.....	3
DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION.....	4
FIGURA 1.....	6
FIGURA 2.....	6
FIGURA 3.....	7
FIGURA 4.....	8
FIGURA 5.....	9
ARTES FINALES.....	10
	11

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

TÍTULO: DISPOSITIVO PARA SANITARIO CANINO CON TAZA EN FORMA DE PERA.

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DEL MODELO DE UTILIDAD

El invento se relaciona con un aparato sanitario que ha de conectarse al sistema de aguas servidas, y de agua de servicio del lugar en que va a ser instalado, en interiores o en áreas abiertas, con taza en forma de pera, al lado de cuya parte mas angosta, esta dispuesto un lugar para las patas y manos del animal usuario, y provisto de un dispositivo o manija, para ser accionada por el propio animal. Tiene la ventaja de que el perro puede accionar el dispositivo o manija, consiguiendo así que el sanitario pueda estar siempre limpio, de manera fácil.

La taza en forma de pera constituye una característica de utilidad muy importante, pues permite un ajuste al tamaño de las diferentes razas y tamaños de los perros, en forma tal que el perro coloque sus patas traseras lo mas cerca del borde de la taza para garantizar que los excrementos del perro caigan dentro de la taza, lo anterior se facilita aún mas con la indicación del lugar donde preferiblemente encajen las patas y manos del animal

DESCRIPCIÓN DEL MODELO DE UTILIDAD

ARTE PREVIO DE LA INVENCION

La existencia de sanitarios caninos, contemplan utilidades para el accionamiento del sistema de descarga por medio de dispositivos electrónicos, u operados por el peso del animal, o accionamiento en forma manual por el dueño, o el encargado de su cuidado; sin embargo, la palanca o dispositivo de accionamiento al ser activada por el mismo animal, constituye una forma más simple y diferente de las anteriores, ya que es el mismo animal quien opera el sanitario.

Las formas existentes en sanitarios para animales, son en general, cuadradas, rectangulares o circulares; el hecho de colocar un sanitario en forma de pera, permite el uso del dispositivo por varios tamaños y razas de animales al permitir que coloquen sus patas en varios lugares sobre la plataforma, preferiblemente en el lugar donde se dibuja la huella, alrededor del sanitario en forma de pera, y permite que los excrementos caigan debidamente en el lugar dispuesto para el efecto.

OBJETO DE LA INVENCION

Permitir, mediante el uso del dispositivo propuesto, un accionamiento mas funcional y simple, diferente a otros que se accionan por el peso del animal, siendo más económico que este, y también que el sistema de fotocelda, ya que no requiere energía adicional, ni fotocelda, a lo cual se suma la forma de la taza, la cual permite una mejor ubicación del animal usuario para que el excremento caiga dentro de la taza, ya que la forma permite un ajuste a diferentes tamaños de caninos.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

Con el fin de aclarar mejor la invención y sus ventajas respecto al arte conocido se anexan las siguientes figuras descriptivas:

Fig. N° 1: Planta del sanitario canino en el cual se señalan los cortes A-A y B-B, de las figuras 2 y 3, respectivamente.

Fig. N° 2: Corte longitudinal del dispositivo, correspondiente al corte A-A señalado en la figura N°1.

Fig. N° 3: Corte transversal, correspondiente al corte B-B señalado en la figura N°1; se indica la forma que ha de tener la palanca de accionamiento de la cisterna.

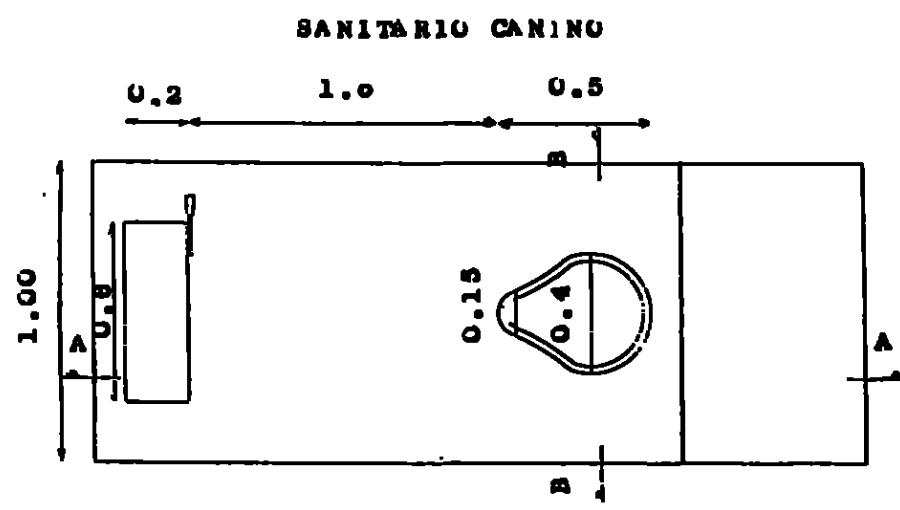
Fig. N° 4: Señala las ventajas de la forma de pera de la taza sanitaria.

Fig. N° 5: Muestra el modo de accionamiento de la palanca del dispositivo sanitario a ser activado por el mismo animal.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

REIVINDICACIONES

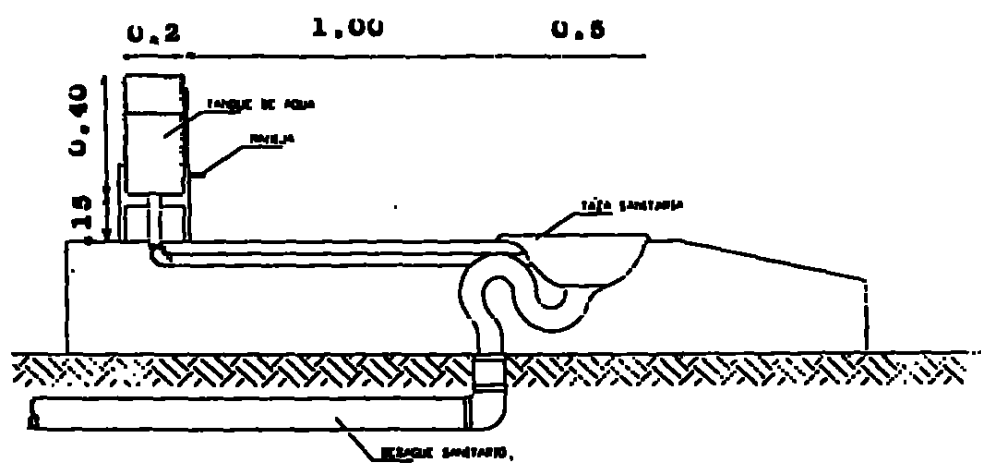
1. Existencia, Forma y Ubicación del Dispositivo, Palanca o Manija, la cual permite un fácil accionamiento mecánico de la descarga del sistema de lavado por el propio perro; Sistema este que además resulta de operación más sencilla y mas bajo costo que las actuales.
2. Taza en forma de Pera:
La forma de pera en la taza es planteada por el hecho de que las distintas razas de perros presentan diferentes tamaños. El objetivo de la forma de pera es que el perro coloque sus patas traseras lo mas cerca del borde de la taza, de tal manera que los excrementos del perro caigan con mayor facilidad dentro de la taza, y no afuera, como si podría ocurrir con otros modelos propuestos en le estado de la técnica existentes.
3. Huellas o molduras al lado del lugar mas angosto de la taza en forma de pera. Estas permiten que, el animal se oriente, o pueda aprender y recordar con mayor facilidad una instrucción para su ubicación en el momento de utilizar el aparato; ubicación esta, que permite que el excremento caiga en el lugar destinado a el, y no fuera.



PIANTA

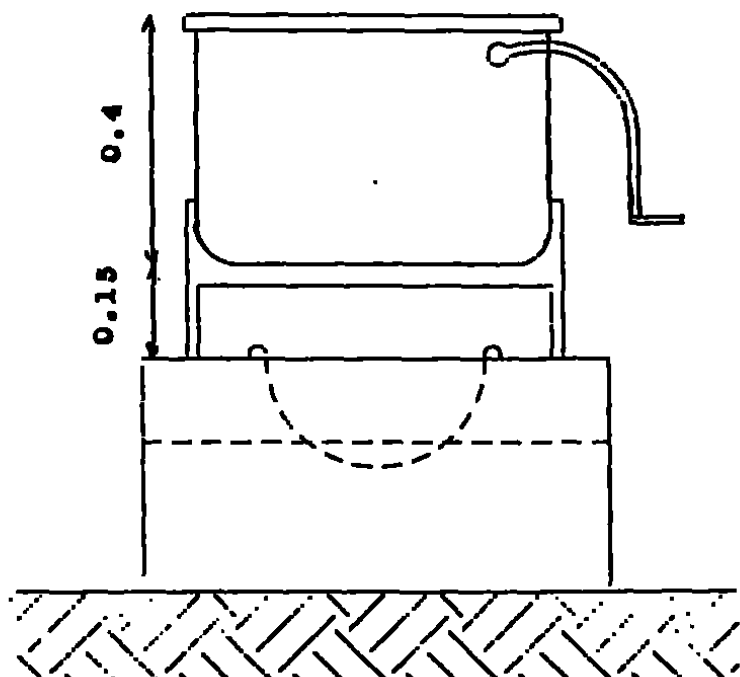
FIG/ 1

7 10



CORTE A-A

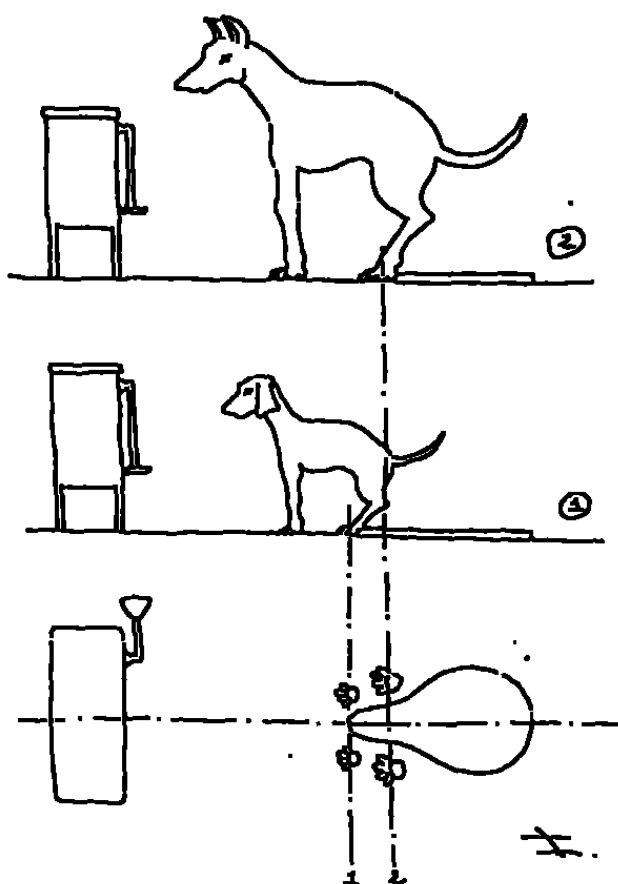
FIG / 2



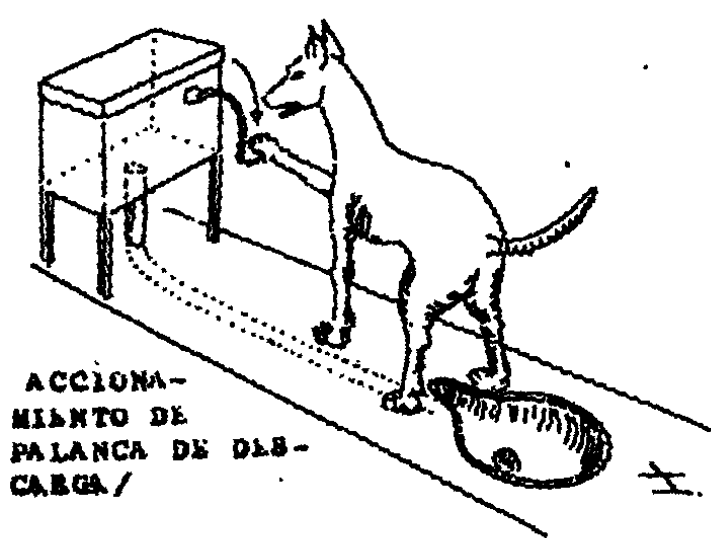
CORTE B - B

FIG / 3

12
8



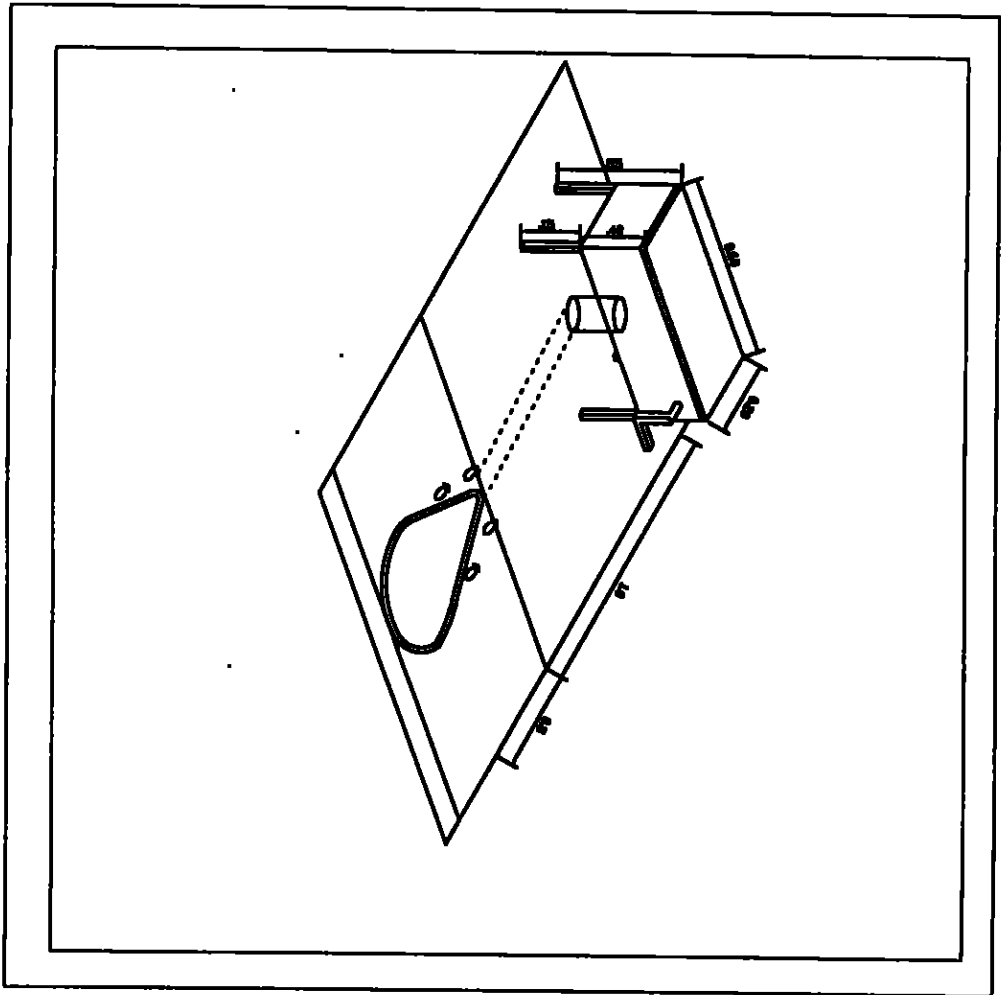
HUELLAS DE LAS PATAS TRASERAS
FIG / 4



ACCIONA-
MIENTO DE
PALANCA DE DES-
CARGA /

FIG / 8

2
11 15
14



15
16

SUPERINTENDENCIA
Radicacion : 84838497 80000000 Folios: 16
Fecha (AMD): 2004-04-27 17:04:35
Tramite : 003 PATENTES D I REGISTRO 411 PRESENTAC
Dependencia: 2620 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

NIT : 900176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 32.712
FECHA : ABRIL 23 DE 2004

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
JHON VILLADA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	13595346	23/04/2004	248,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	248,000.00
	TOTAL :	9 248,000.00

SON: DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACION Y AGILIZACION DEL TRAMITE

	USUARIO	RADICADOR
PATENTE DE INVENCION	()	()
MODELO DE UTILIDAD	()	()
- Indicación de que se solicita la concesión de una patente.	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que se presenta la solicitud.	()	()
- Descripción de la invención.	()	()
- Dibujos de ser estos pertinentes.	()	()
- Comprobante de Pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA	()	()
INCOMPLETA	()	()

DISEÑO INDUSTRIAL	()	()
- Indicación de que se solicita el registro de Diseño Industrial	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud.	()	()
- Representación gráfica o fotográfica del Diseño Industrial o muestra del Material que incorpora el diseño.	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas	()	()
COMPLETA	()	()
INCOMPLETA	()	()

ESQUEMA DE TRAZADO	()	()
- Indicación de que solicita el registro de un Esquema de trazado.	()	()
- Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta La solicitud.	()	()
- Representación gráfica del esquema de trazado	()	()
- Comprobante de pago de las tasas establecidas.	()	()
COMPLETA	()	()
INCOMPLETA	()	()

Firma Responsable:

Fecha:

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
DANIEL CONTRERAS GOMEZ
Apoderado(a)

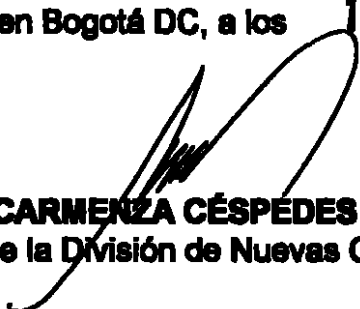
REFERENCIA:	Radicación No.	04 - 38497
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	917
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente de modelo de utilidad que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 40, en concordancia con el artículo 85 de la Decisión 486/00, la publicación en este caso se hará a partir del día 27 de abril de 2005.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC, a los 18 JUN. 2004


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 350 5220
E-mail: Info sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia