

PETITORIO

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
Radicación: 4058893 / 0000000 Folio: 12
Fecha (Año): 2001-07-19 11:32:02
Trámite: 003 PATENTES D RESISTEN/ 11 DOSENTOR
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE

1 SOLICITUD DE ☐ Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE (71)	Nombre: <u>Jimmy Alonso Suárez Céspedes</u> Dirección: <u>Karrera 14 - 18 Norte 16</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Armenia Quindío</u> Lugar de Constitución: <u>Colombia</u> Teléfono: <u>7493995</u> Fax: _____ E-mail: <u>jasmayo@hotmail.com</u>	IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT: ☐ C.E. ☐ Otro: ☐ Cual: _____ Número: <u>4378031</u> <u>de Armenia</u>	
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: _____ Dirección: _____ Teléfono: _____ Fax: _____ E-mail: _____	IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Cual: _____ Número: _____ TP: _____	
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: <u>Jimmy Alonso Suárez Céspedes</u> Dirección: <u>Kra 14 18 Norte 16</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Armenia Quindío Colombia</u>		
5 Título (54) <u>Máquina para el escarmentado de traperos</u>			
6 Clasificación Internacional (51) <u>A 47 L 13/14</u>			
7 Prioridad SI ☐ NO ☒	(33) País de Origen _____ _____ _____	(32) Fecha _____ _____ _____	(31) Número de Solicitud _____ _____ _____
8 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los: 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐ Cual: _____			
9 Comprobante de pago No. <u>5507649</u> Fecha <u>19/07/01</u>			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.			

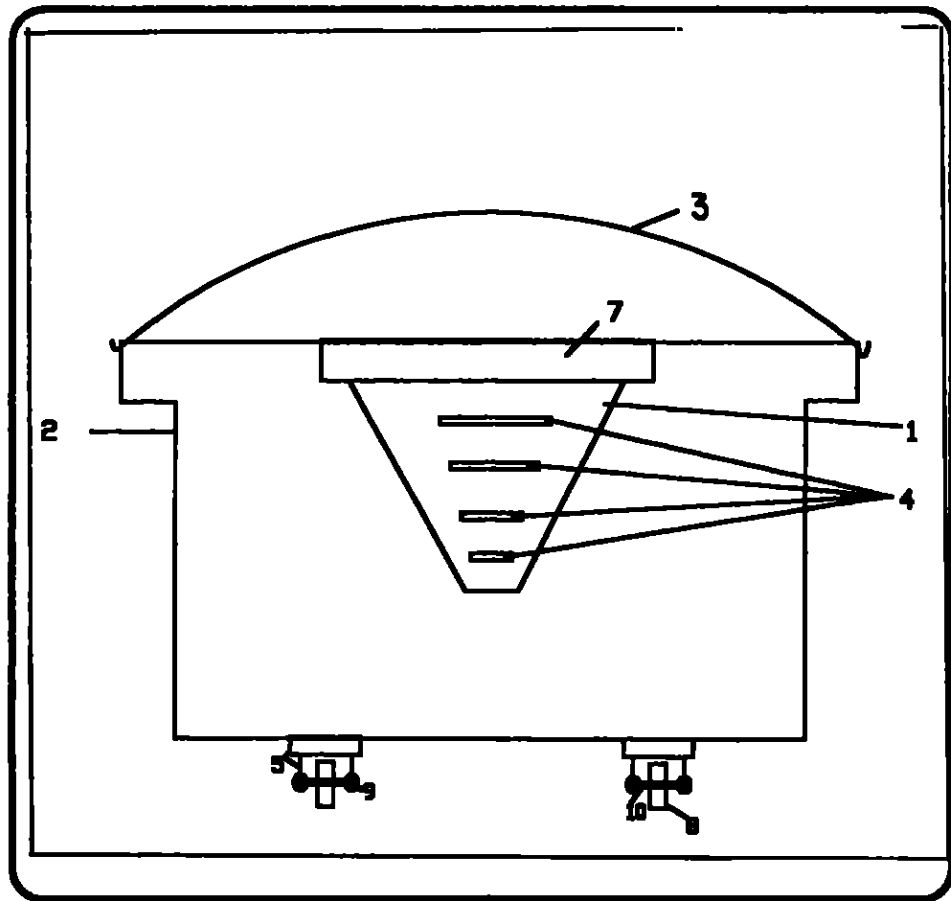
10

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.
- ☐ 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.
- ☐ 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.

11

FIGURA CARACTERÍSTICA:



12

Solicito la concesión de la patente,

NOMBRE: Jimmy Alonso Suárez CepedaFIRMA: Jimmy Alonso Suárez C.
C.C. 4878 031 T.P.

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



3

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

HIT : 800176089-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 01658893 00000000

Folios: 12

Fecha (AMB): 2001-07-19 11:32:02

Tramite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 01 - 44,279
FECHA : JULIO 19 DE 2001

***** CONSIGNACION *****

DEBITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
JINNY A. SUAREZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	5607649	15/07/2001	210,400.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		5	TRANITES DE SOL. DE MODELO DE UTI
			210,400.00
		TOTAL :	\$ 210,400.00

SOM: DOSCIENTOS-DIEZ MIL CUATROCIENTOS PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No.

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

RESUMEN:

Escurridor de traperos para labores de aseo, caracterizado porque sus componentes son bastante prácticos, donde es compuesto por una especie de embudo que facilita el escurrido rápido y de forma sencilla; el embudo consta de hendiduras a su alrededor la cual facilita la fuga del agua al momento de escurrir. Sistema Elemental que proporciona un trabajo más rápido y evita que la persona continuamente este inclinándose (evitando dolores de columna y espalda) y a la vez el contacto de las manos a diferentes temperaturas y elementos químicos (como el cloros y detergentes entre otros) que reaccionan fuertemente en las manos.

DESCRIPCIÓN:

La limpieza que es un principio fundamental en la hora de presentación, es algo que en todas partes se hace necesario realizar, es por eso que a donde quiera que vayamos sea empresa o casa, colegio, etc ; Se hace necesario la manifestación de empleados de limpieza que estén en una forma periódica limpiando. Sabiendo que son los empleados de servicio (o amas de casa, si es el caso) deben de realizar la aburridora y agotadora tarea de tener que escurrir su trapero con las manos sino tiene un escurridor (que en casos de empresas o centro comerciales

son escurridores bastante grandes y costosos).

El objeto de la invención radica en dos puntos:

- ✓ La salud de la persona.
- ✓ La efectividad en el trabajo.

El Escurridor de Traperos presenta dos características que le brindan a la persona comodidad al momento de tener que trapear pisos, pasillos, salas, etc.

1. El diseño del balde posee un sistema de cuatro llantas pequeñas en su parte inferior que permite su movimiento a cualquier dirección hacia donde la persona le dé dirección.
2. El escurridor, permite a la persona invertir menor tiempo en el escurrir correctamente su trapero con las manos y evita exponer la salud de una persona (como en el manejo de sustancias ya mencionadas que en corto tiempo manifiesta repercusiones).

El escurridor que va adaptado al balde esta diseñado a una altura regulada para que cuando se introduzca el trapero en él no haga contacto con el agua que tiene debajo.

Sistema de Escurrido:

El balde tiene dos espacios como se puede observar en la fig. 1 uno donde esta el escurridor y otro vacío.

Primero se introduce el trapero en la parte que se ve vacía, pues por ahí es donde se llena el balde suministrándole agua y los elementos de aseo (que se vayan a usar).

Se enjuaga allí el trapero y después se pasa a la parte donde se encuentra el escurridor; luego se enrosca el trapero y se le hace un poco de presión hacia abajo para que escurra.

Para mayor entendimiento de la solicitud presentamos las figuras donde se pueden apreciar más claramente la realización de la invención.

La Fig.1 muestra la vista superior, donde el balde 2 esta formado por un embudo 1 que se encuentra pegado a una base 7 con un agujero del mismo radio del radio superior del embudo, el embudo se encuentra agujereado 4; en medio de todo el balde hay una manija 3 que permite agarrar el balde.

La Fig.2 muestra la vista lateral del balde 2 que donde se puede ver el embudo 1 sobre la base a la cual va pegado 7 también se puede ver las hendiduras 4 en el embudo y además en la parte inferior se ven las llantas 8 pequeñas que van agarradas por una base 5 en forma T la cual lo mantiene adherido al balde a través de un orificio 9 que atraviesa de lado a lado y que por dentro de él vas su tubo 10 de enganche que atraviesa la llanta. Por ultimo se puede ver en la parte de arriba una línea la cual representa su manija 3.

La Fig.3 representa la vista por debajo del balde 2 donde se observa las cuatro llantas 8 y las cuatro T que están de base 5, además se puede observar que en medio de las llantas pasa un tubo pequeño 10 (sea llamado a cualquier tornillo o herramienta) que permite la unión de la T con las llantas y a la vez es la que le da la habilita al balde de desplazarse.

La Fig.4 Es la vista frontal del balde 2, la cual nos muestra de una forma clara su sistema de enganche 5, 8, 9 y 10 en la parte inferior y también se aprecia la manija 3 que permite el agarrar el balde. Los numerales 1, 4 y 7 ya fueron explicados anteriormente.

Fig.5 es la vista superior del sistema de escurrido

Fig.6 vista frontal y lateral del escurridor.

Fig.7 vista lateral del sistema de desplazamiento del balde.

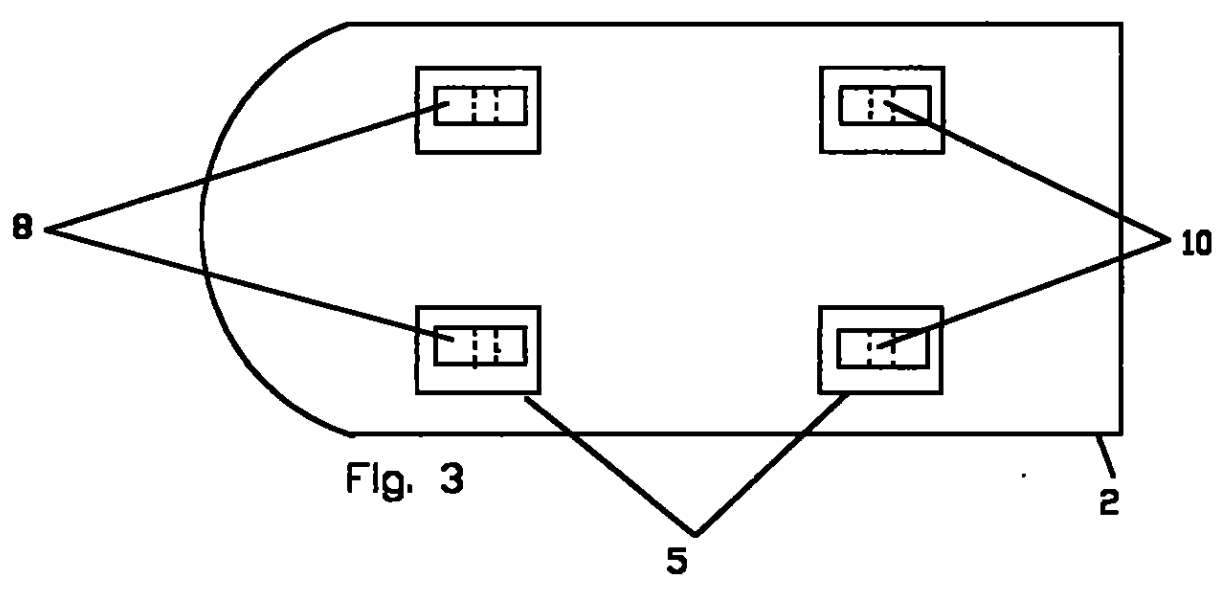
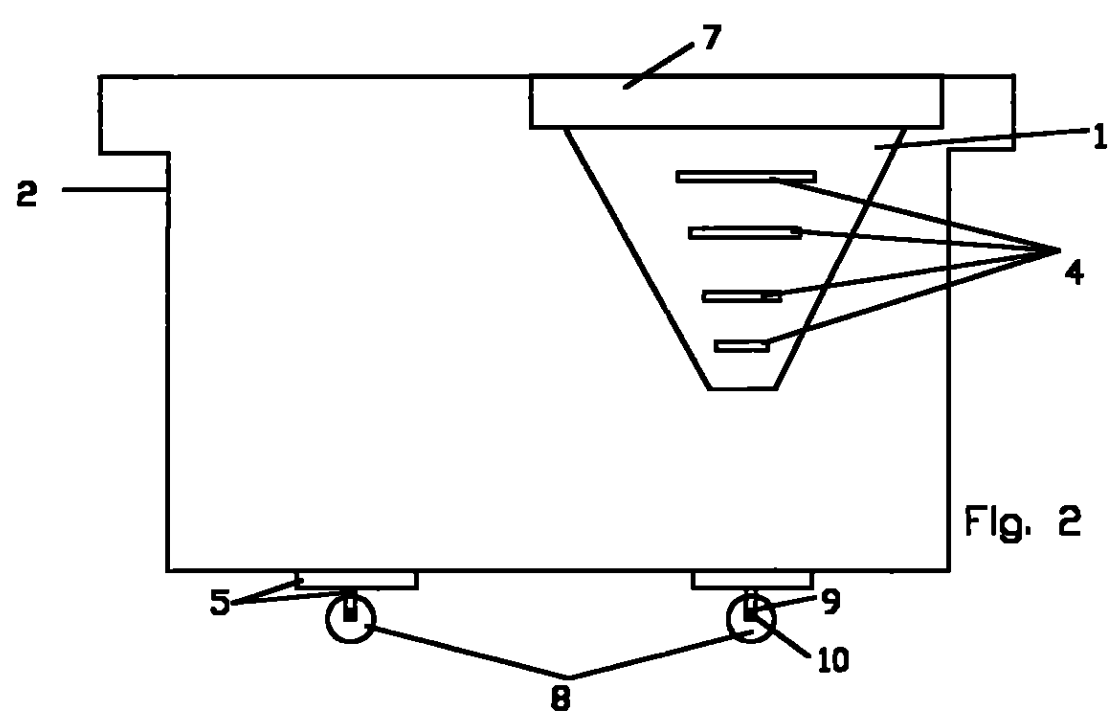
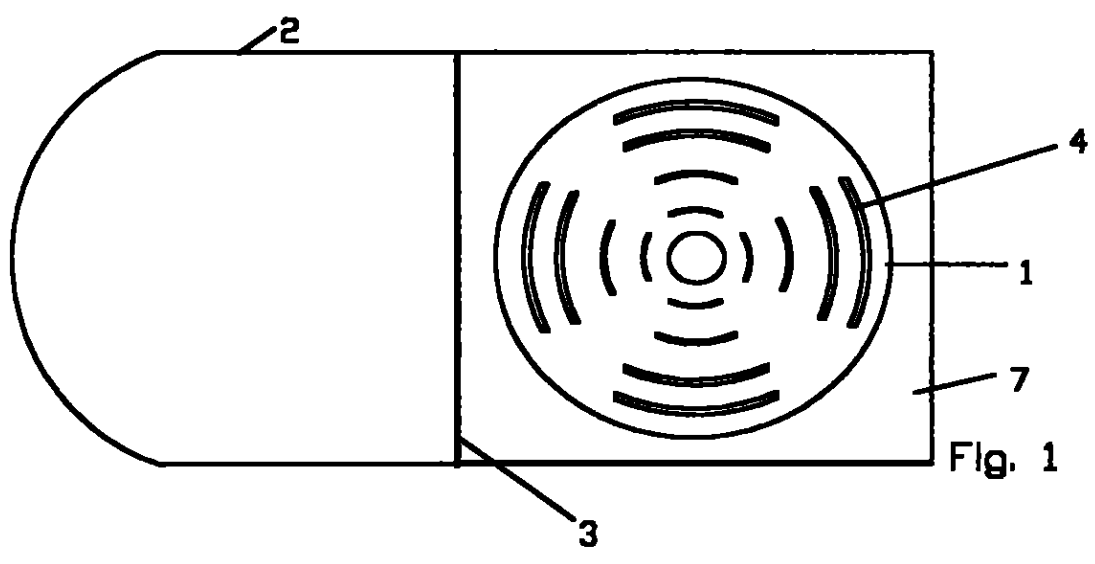
Fig.8 vista frontal del sistema de desplazamiento.

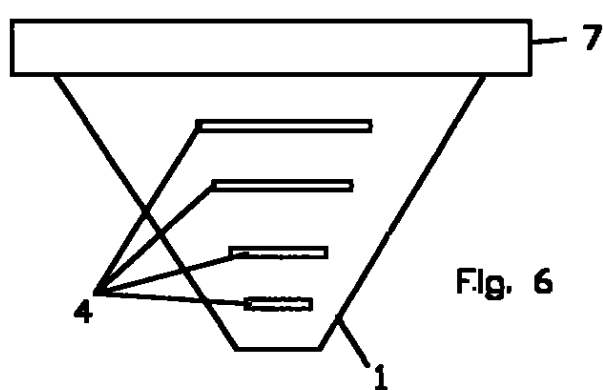
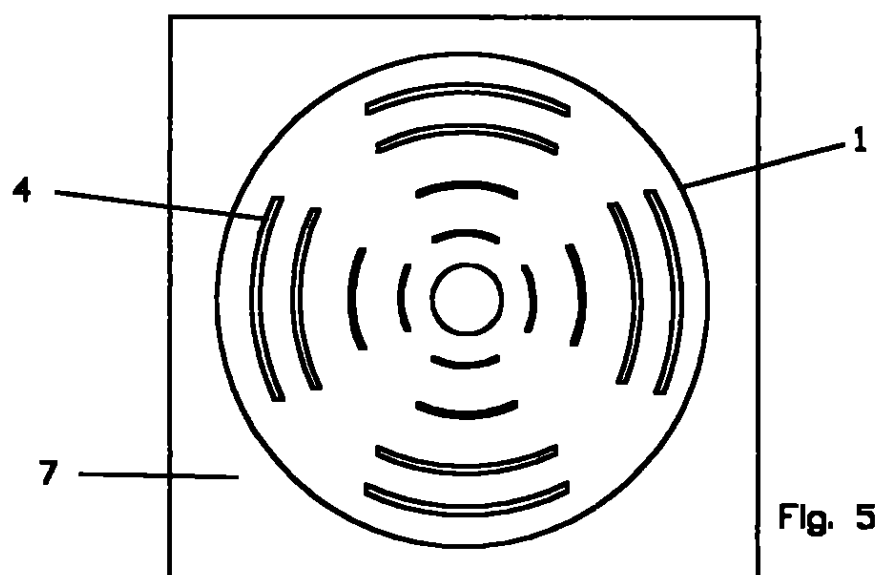
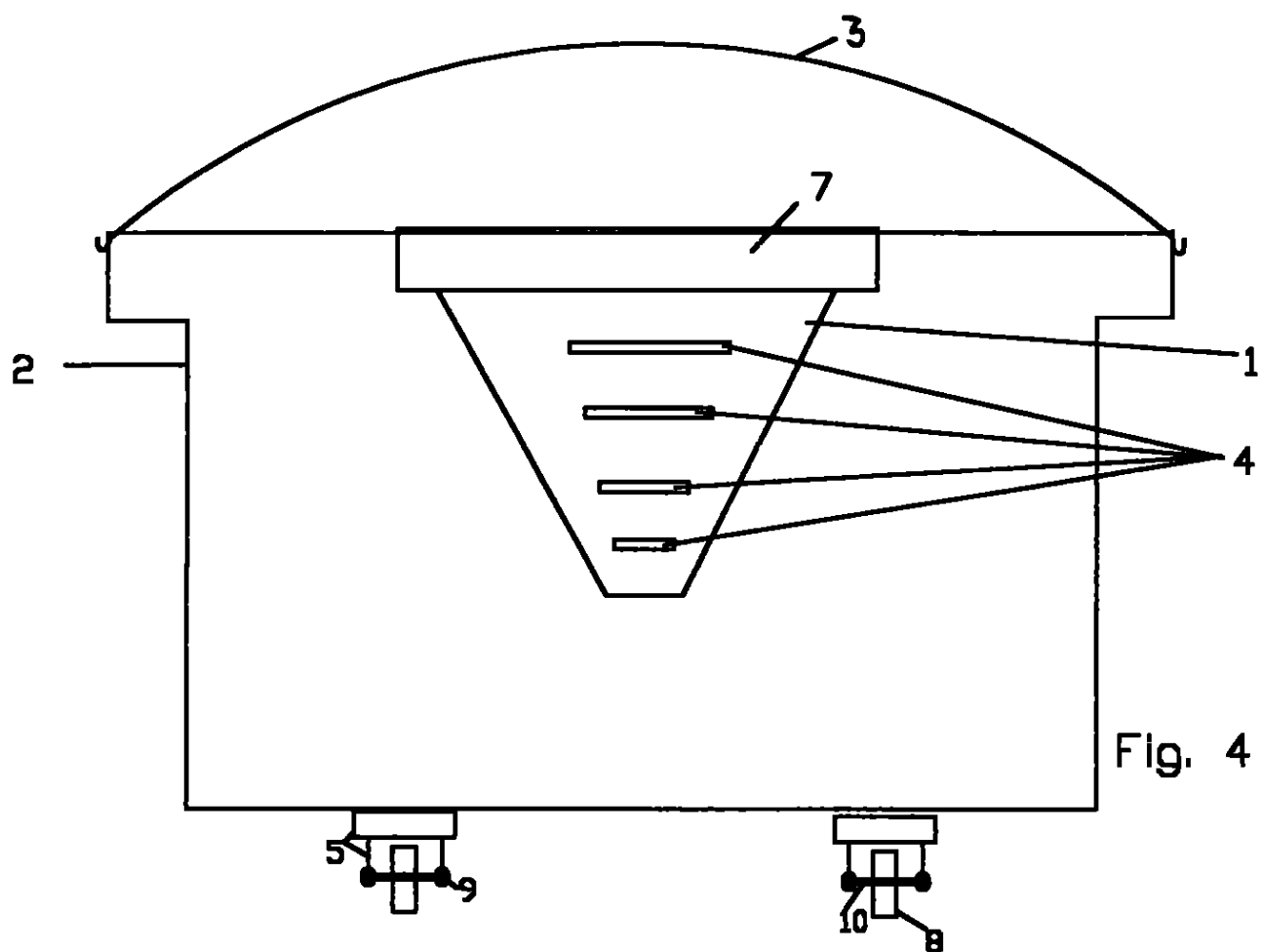
Los numerales de las Figuras 5, 6, 7 y 8 ya fueron explicados anteriormente.

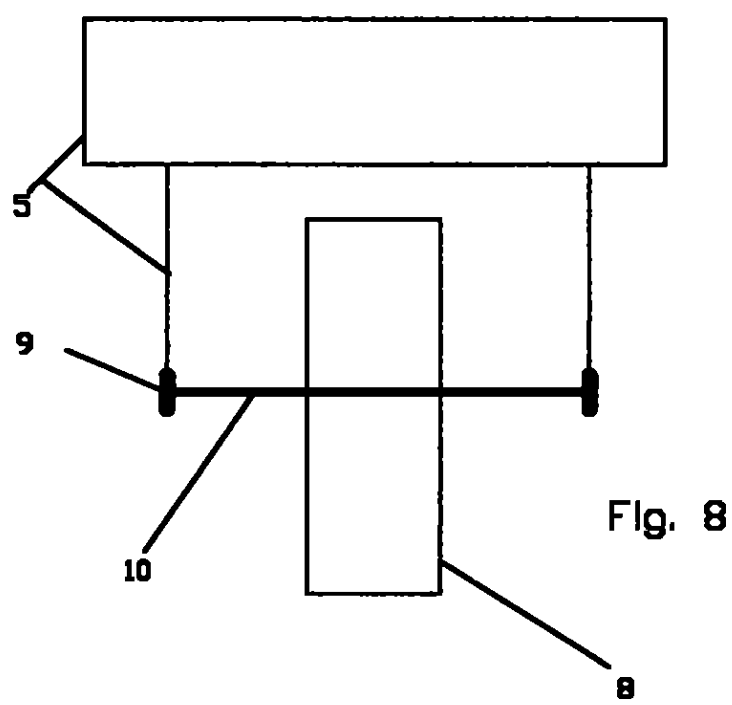
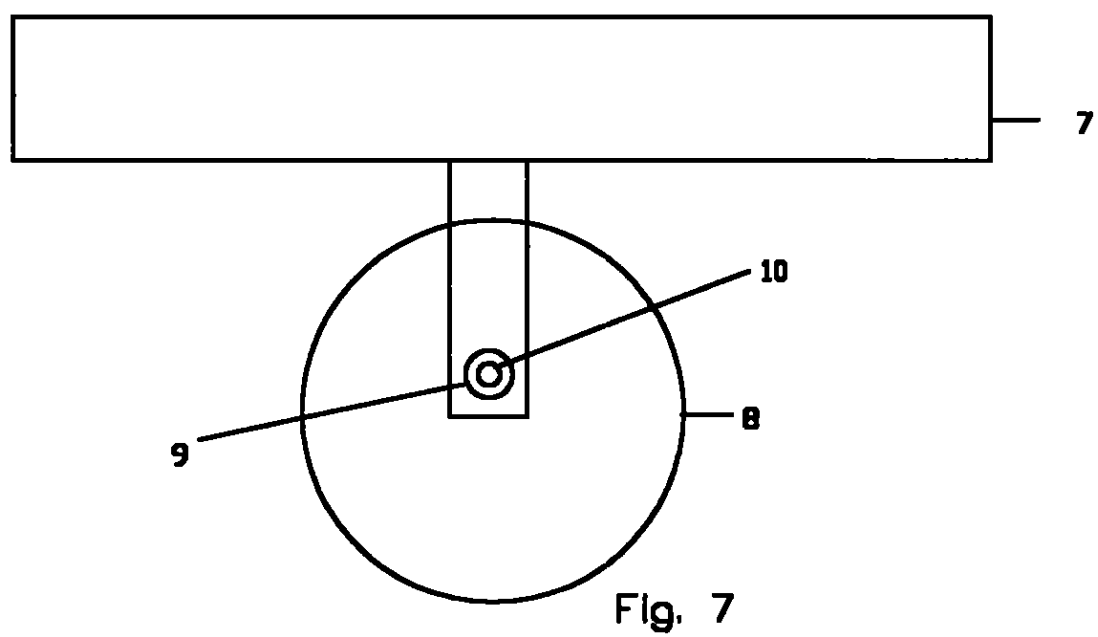
REIVINDICACIONES:

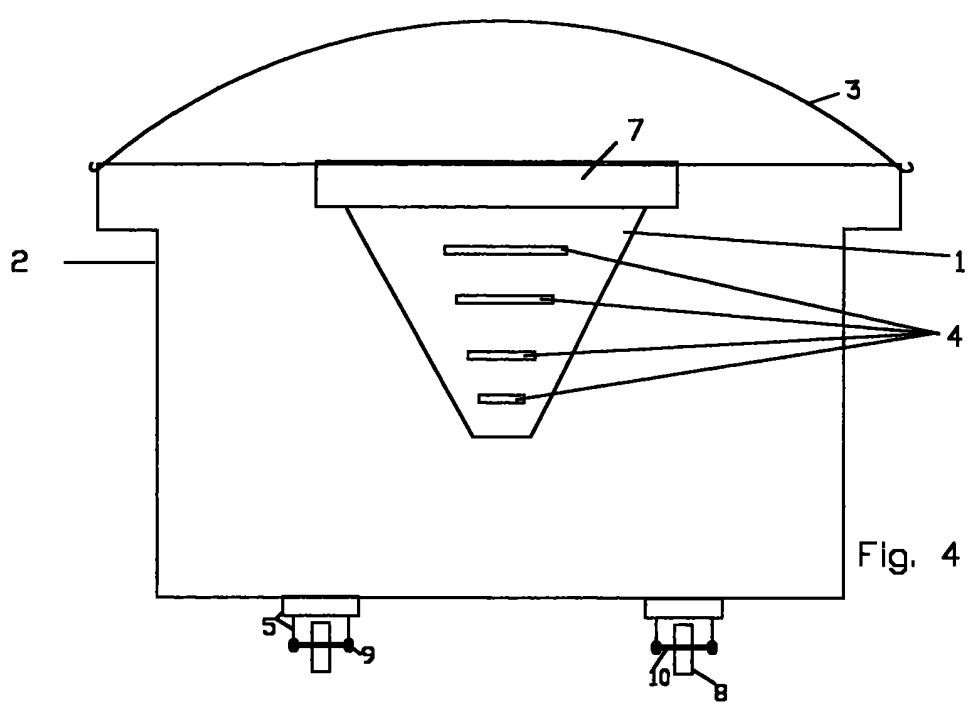
1. Escurridor de traperos que facilita el trabajo para las personas de servicio o de cualquier clase que se encuentre trapeando un piso, pasillo, salón, etc.

2. Escurreidor de traperos que facilita cualquier labor de aseo de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado porque previene a las personas del contacto con elementos de aseo que son bastante perjudiciales para la salud de una persona.
3. Escurreidor de traperos que de acuerdo con la reivindicación 1 y 2, es caracterizado porque también evita el doblamiento de la cintura de la persona la cual por muchas veces repetitivas causa en la persona dolores de cintura y espalda.
4. Escurreidor de traperos que de acuerdo a la reivindicación 1, 2 y 3, también es caracterizado porque consta de un sistema de desplazamiento, que evita una vez mas el agacharse a la persona a coger el balde para correrlo y seguir trapeando.
5. Escurreidor de traperos que de acuerdo a la reivindicación 1, 2, 3 y 4, se caracteriza porque el movimiento del balde se establece por el solo hecho de empujarlo con cualquier cuerpo (sea propiamente el pie).









10

ORGANIZACION ELECTORAL
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



CONTRASEÑA

IMPRESION DACTILAR



FECHA DE PREPARACION	NÚMERO DE IDENTIFICACION
10 NOV 2000	4.375-031
CODIGO Y CLASE DE EXPEDICION	
01 PRIMERA VEZ	
APELLIDOS	
SUAREZ CESPEDES	
NOMBRES	
JIMMY ACOSTA	
LUGAR DE PREPARACION	
ARMENIA QUINDIO	
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO	
MONTENEGRO (QUINDIO)	
19AGO1982	RH O+



* 0 0 0 1 0 7 0 0 *



REPÚBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
Fuerza Bravos de Colombia (Leve)

4378031

SUAREZ CESPEDAS
JIMMY ALONSO

PERTENECE AL EJERCITO DE:
1A. LINEA 2A. LINEA 3A. LINEA
31 - DIC. 31 - DIC. 31 - DIC.
PROFESION BACHILLER
FICHA 4378031



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA EJERCITO NACIONAL

1. Este es un documento público y es válido presentarlo para los siguientes actos:
 - Tener posesión de los empleos públicos o privados
 - Inscribir a la Oficina de Identificación
 - Otorgar o renovar el pasaporte o licencia de conducción
 - Registrar el título como profesional y ejercer la profesión
 - Poner en marcha con cualquier entidad pública o privada
 - Otorgar el pasaporte o licencia a la ciudadanía
2. En caso de conservación de reservas, de licencia suspendida o de suspensión de los empleos públicos o privados en el tiempo de la ley, este documento es válido para el fin de recibir la licencia.



TC - P. 0117263

[illegible]

REQUISITOS NECESARIOS PARA PRESENTACIÓN

Indicador: 01058593 00000000
 Fecha (REC): 2011-07-19 11:22:02
 Tipo: PATENTE A REGISTRO DE INVENCIÓN
 Dependencia: 0000 DIVISION DE NUEVAS INVENCIÓNES

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 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 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 []

- Indicación de que se 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: _____

Carrera 13 No. 27-00 Piso 2 mezzanina
 Correo: 052 05 40
 Fax: 050 52 20 e-mail: info@sic.gov.co
 Bogotá D.C. Colombia

2020
Bogotá DC

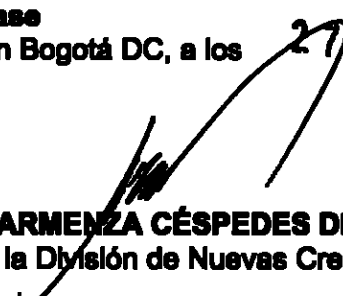
Señor
JIMMY ALONSO SUAREZ

REFERENCIA:	Radicación No.	01- 58893
	Trámite	003
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	2424
	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 del Acuerdo de Cartagena, 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 Decisión 486 del Acuerdo de Cartagena, en concordancia con el artículo 85 de la misma decisión.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC, a los 27 AGO. 2001


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

Bogotá, DC, 18-05-2004 El extracto de esta solicitud fue publicado en el número 508
de la Gaceta de Propiedad Industrial, de fecha 25-09-2001. El término hábil señalado por
la ley expiró el 08-11-2001 y SI NO se presentaron oposiciones por parte de terceros.



Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 382 2695
E-mail: Info@sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia