

00 79914

**ICITUD DI  
'E DE MOL  
DE UTILIDAD**

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 00079914 00000000

Folios: 21

Fecha (HUB): 2000-10-20 11:50:55

Trámite : 003 PATENTES D 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC  
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**DATOS DEL SOLICITANTE**

(71) Nombres y Apellidos o Razón Social

JOSE LUCAS CRISTANCHO LOPEZ

No.de Identificación

17.193.874 de Bogotá

Representante Legal (Persona Jurídica)

País de Domicilio

COLOMBIA

Departamento o Estado

CUNDINAMARCA

Dirección

Calle 2 No. 14-48

Ciudad

BOGOTA

Teléfono 2801206

**(74) DATOS DEL APODERADO**

Nombre

Dirección

Ciudad

Teléfono

**DATOS DEL INVENTOR**

(72) Nombre del Inventor (es)

JOSE LUCAS CRISTANCHO LOPEZ

CLAUDIA MILENA CRISTANCHO ALEGRIA

FABIAN ALBERTO CRISTANCHO ALEGRIA

Identificación

17.193.874 de Bogotá

Dirección

Calle 2 No. 14-48

Ciudad

BOGOTA

Teléfono 2801206

**DATOS DE LA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

(54) Título LAVADERO MOVIL PARA AUTOMOTORES Y OTROS

PRIORIDAD REIVINDICADA SI ☐ NO ☐ TIPO DE PRIORIDAD ANDINA ☐ UNIONISTA ☐

(33) País \_\_\_\_\_ (32) Fecha \_\_\_\_\_ (31) No. Solicitud \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Para Publicar a los ☐ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses a partir de la fecha de la presente solicitud

(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL \_\_\_\_\_

**RESUMEN CON EL OBJETO Y LA FINALIDAD DE LA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD**

La presente invención consiste en una máquina autosuficiente diseñada con los elementos básicos de un lavadero convencional para automotores montados en un vehículo de dos ejes capaz de desplazarse con autonomía total a cualquier sitio permitiendo que uno o varios operarios realicen las labores de lavado, embellecimiento, mantenimiento hidráulico y lubricación técnica total de un vehículo u otras máquinas en el sitio donde éstas se encuentren.

**ANEXOS DE LA SOLICITUD**

|                                                                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Certificado de Existencia y Representación Legal cuando el solicitante sea Persona Jurídica                                | <input type="checkbox"/>            |
| Los poderes debidamente otorgados, o mención de su protocolización ante la SIC                                             | <input type="checkbox"/>            |
| Recibo de la tasa respectiva                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Recibo de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación                                                  | <input type="checkbox"/>            |
| Si se reivindica prioridad Andina:                                                                                         |                                     |
| Copia de la primera solicitud                                                                                              | <input type="checkbox"/>            |
| Traducción oficial                                                                                                         | <input type="checkbox"/>            |
| Si se reivindica prioridad Unionista:                                                                                      |                                     |
| Copia certificada primera solicitud:                                                                                       | <input type="checkbox"/>            |
| Nota: Debe presentarse dentro de los tres (3) meses, contados a partir de la fecha de radicación de la solicitud posterior |                                     |
| Traducción simple                                                                                                          | <input type="checkbox"/>            |
| Capítulo descriptivo                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dibujos, planos necesarios                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Capítulo reivindicatorio                                                                                                   | <input type="checkbox"/>            |
| Tarjeta archivo propietarios según formato                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tarjeta archivo temático según formato                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Extracto para publicación según formato                                                                                    | <input type="checkbox"/>            |
| Arte final 12 x 12 cms y 6x6 cms                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Otros Documentos                                                                                                           | <input type="checkbox"/>            |

**SOLICITO LA CONCESION DE LA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD Y DECLARO QUE LA INVENCION ES NUEVA Y DE MI PROPIEDAD**

FIRMA

NOMBRE JOSE LUCAS CRISTANCHO, CC. 17193874 Buz T.P.No.

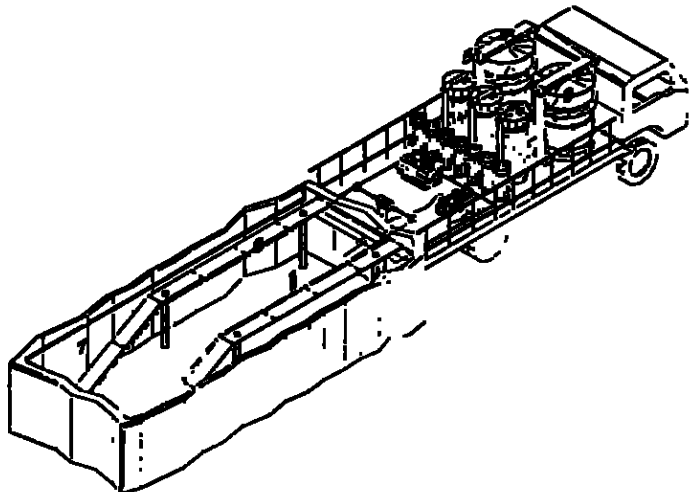
(21) No.SOLICITUD: (51) INT.CL:  
(22) FECHA DE PRESENTACIÓN: (71) SOLICITANTE:  
(30) PRIORIDAD:  
(31) No.DE SOLICITUD: (72) INVENTOR(ES):  
(32) FECHA DE PRESENTACIÓN:  
(33) PAÍS: (74) APODERADO:

(54) TÍTULO:

LAVADERO MOVIL PARA AUTOMOTORES Y OTROS .

(57) RESUMEN:

La presente invención del lavadero móvil y método de mercadeo de este servicio para automotores y otros consiste en una máquina autosuficiente diseñada con los elementos básicos de un lavadero convencional para automotores (sistema eléctrico y electrónico, hidráulico, neumático, motriz y de reciclaje de agua propios) montados en un vehículo de dos ejes capaz de desplazarse con autonomía total a cualquier sitio permitiendo que uno o varios operarios realicen las labores de lavado, embellecimiento, mantenimiento hidráulico y lubricación técnica total de un vehículo en el sitio donde este se encuentre.





**Industria y Comercio**  
**SUPERINTENDENCIA**

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 65,621  
FECHA : OCTUBRE 20 DE 2000

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO  
Radicacion : 00079914 00000000 Folios: 21  
Fecha (ADM): 2000-10-20 11:50:55  
Tramite : 003 PATENTES 3 1 REGISTRAR/ 411 PRESENTAC  
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

\*\*\*\*\* CONSIGNACION \*\*\*\*\*

| DEPOSITANTE              | TIPO PAGO    | BANCO         | SUCURSAL | CUENTA      | No. PAGO | Vr. PAGO   |
|--------------------------|--------------|---------------|----------|-------------|----------|------------|
| LAUDIA N.CRISTANCHO ALEG | CONSIGNACION | BANCO POPULAR | BOGOTA   | 050-00110-6 | 3185384  | 380,000.00 |

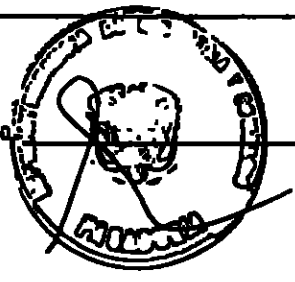
\*\*\*\*\* C O N C E P T O \*\*\*\*\*

| CANT. | RENTISTICO  | CONCEPTO                          | TOTAL CONCEPTO |
|-------|-------------|-----------------------------------|----------------|
| 1     | 50005-01-01 | SOLICITUDES                       |                |
| 5     |             | TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI | 380,000.00     |
|       |             | TOTAL :                           | \$ 380,000.00  |

SOM: TRESCIENTOS OCHENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : \_\_\_\_\_

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_



Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5 y 10  
Conmutador: 334 12 21  
Fax: 281 31 25  
e-mail: info@sic.gov.co  
Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia

4

**TITULO: Lavadero móvil**  
**para automotores**  
**y otros**

**RESUMEN DE LA INVENCION**

La presente invención del lavadero móvil y método de mercadeo de este servicio para automotores y otros consiste en una máquina autosuficiente diseñada con los elementos básicos de un lavadero convencional para automotores (sistema eléctrico y electrónico, hidráulico, neumático, motriz y de reciclaje de agua propios) montados en un vehículo de dos ejes capaz de desplazarse con autonomía total a cualquier sitio permitiendo que uno o varios operarios realicen las labores de lavado, embellecimiento, mantenimiento hidráulico y lubricación técnica total de un vehículo en el sitio donde este se encuentre. ?

**DESCRIPCION**

Las labores actuales de lavado, limpieza, embellecimiento y mantenimiento de lubricación de un vehículo son realizadas así:

- a) en sitios o establecimientos fijos, construidos a altos costos en terreno y equipos, que en su mayoría no cumplen con las reglamentaciones urbanísticas y ambientales de las ciudades. Generalmente los porcentajes de aprovechamiento de mano de obra y de la capacidad operativa instalada en una jornada laboral son bajos porque el trabajo a realizar depende de los horarios en que los dueños de los vehículos puedan llevarlos a esos sitios (el estado del tiempo, si llueve o hace sol) y el tiempo necesario que debe esperar el propietario para que se efectúe el trabajo en el vehículo.

- 5
- b) En las casas, parqueaderos privados y públicos, conjuntos cerrados residenciales y sectores de oficinas comerciales e industriales manualmente sin ningún tipo de protección ambiental y produciendo altos consumos de agua innecesarios y desechos (tierra y lodo) y no se efectúa en un lavadero convencional.

El objeto de la presente invención modelo de utilidad y sistema de mercadeo de este servicio es suministrar una máquina (lavadero móvil) autosuficiente en movimiento (desplazamiento dinámico), energía, agua (hidráulica), aire (neumático), aut<sup>r</sup>orecolectora de desechos de tal forma que después de efectuar el trabajo no aparezcan residuos de agua, de tierra o lodo u otros por ninguna parte.

Este lavadero móvil está provisto de un equipo automotor con una plataforma regulable donde puedan ir dispuestos los siguientes elementos:

- a) Sitio para ubicar hasta cuatro operarios sentados cómodamente en desplazamiento con su correspondiente elementos de dotación para el trabajo.
- b) Sitio para ubicar el sistema de generación eléctrica con sus correspondientes instalaciones de suministros y control.
- c) Sitio para los tanques de suministros de agua con sus manqueras y controles.
- d) Sitio para el sistema de recuperación, tratamiento y purificación del agua que debe reutilizarse, incluyendo las trampas de aceite y de sólidos y bombas sumergibles y sistemas de bombeo.
- e) Sitio de ubicación del sistema neumático que consta de compresas, bomba de vacío y sistema de suministro de aire para la centrífuga, aspiradora, engrasadora, petrolizadora, grafitadora, siliconadora y aromatizadora (perfumadora).
- f) Sitio para el sistema electrónico de control numérico de carros lavados.

Para mayor entendimiento de la solicitud anexamos las siguientes figuras donde se puede apreciar más claramente la realización de la invención.

La fig.1 muestra la vista en perspectiva y esquema del lavadero móvil.

La fig.2 corresponde al esquema del sistema hidráulico

La fig.3 muestra el esquema del sistema de generación y distribución de energía (sistema eléctrico).

La fig.4 corresponde al esquema del sistema neumático.

La fig.5 muestra la distribución de los tanques.

La fig.6 muestra el esquema del cárcamo modular expansible.

La fig.7 corresponde al esquema de la piscina.

La fig.8 corresponde al diagrama del sistema de control electrónico.

La fig.9 muestra el diagrama de las pistolas neumáticas para suministros de aditivos.

La fig.10 muestra el esquema de la centrifuga.

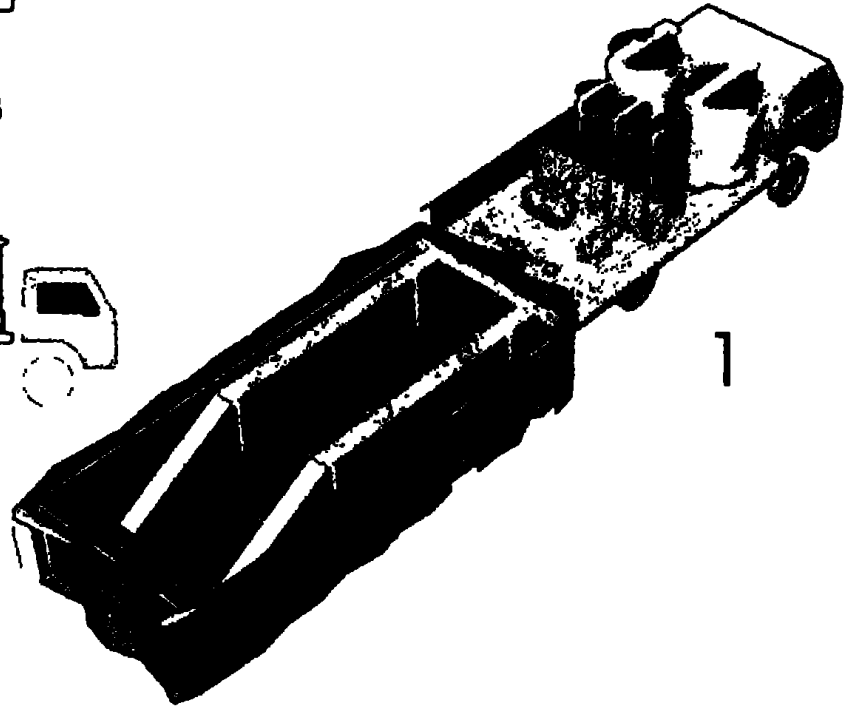
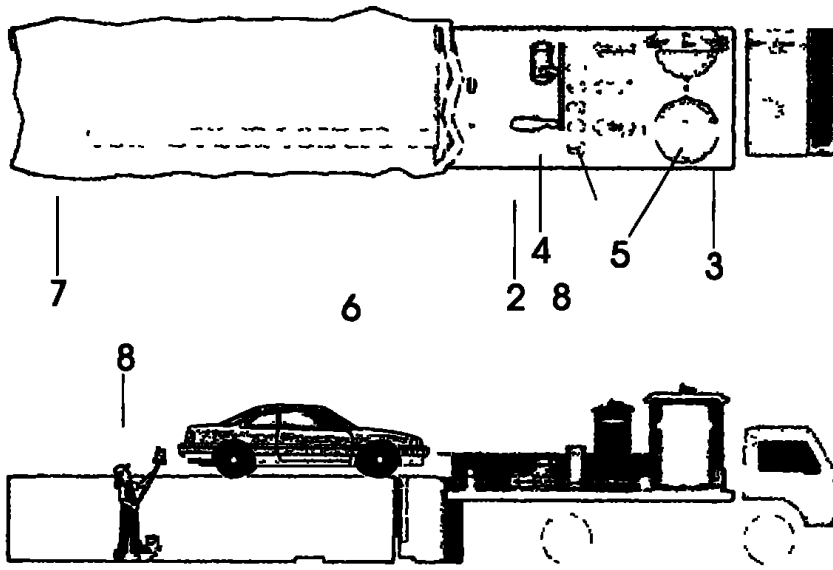
## **CAPITULO REIVINDICATORIO**

1. El lavadero móvil para automotores y otros consta de un equipo automotor (camión) de 5 o más toneladas con una plataforma fabricada especialmente para ubicar allí todos los elementos y máquinas que le proporcionan autonomía completa para realizar el trabajo de lavar, embellecer y lubricar técnicamente un vehículo automotor o cualquier otra máquina en cualquier sitio en que estos se encuentren, sin dejar cualquier clase de residuos de agua, lodo o sólidos ya que esta máquina es autorecolectora (fig.1).
2. Para que este lavadero móvil cumpla con la característica de ser completamente autónomo es obligatorio que tenga la maquinaria que le proporcione lo siguiente:

- a) Vehículo automotor (Fig.1)
  - b) Suministro de agua y sistema de recuperación y tratamiento de agua, lodo y sólidos.
  - c) Suministro de energía eléctrica propia con su sistema de distribución y control (fig.3).
  - d) Suministro de aire comprimido (sistema neumático) con su distribución y control (fig.4).
  - e) Máquina centrífuga, lavadora y herramientas manuales (fig.10).
  - f) Sistema de almacenamiento de las materias primas para realizar el trabajo. Tanques para: agua limpia, agua gris tratada, grasa, aceites de motor, aceite de transmisión (valvulina), petróleo, grafito, silicona y agua perfumada (fig.5). Además de los tanques de almacenamiento se incorpora un sistema neumático para la distribución y suministro de los aditivos antes mencionados (fig.9).
  - g) Incorporación de mano de obra calificada para realizar esta labor (1 conductor y hasta 4 operarios)
  - h) carcamos modulares autoexpansibles. (fig.6)
  - i) Piscina de evaporación de paredes blandas y convertible por sistema telescópico (fig.7).
  - j) Control del número de vehículos que suben al carcamo, realizado por medio de un sistema electrónico (fig.8).
3. Sistema de operación: Para que este lavadero móvil realice el trabajo para el que fue diseñado debe ir provisto de todos los sistemas descritos en el numeral 2, que los operarios sean especializados en estas labores, que el proceso de lavado, embellecimiento y mantenimiento de un vehículo no tome más de 30 minutos (con tres operarios).
4. El sistema operativo de este servicio es desplazar el lavadero móvil a conjuntos de apartamentos, centros comerciales e industriales en donde el usuario o dueño de un vehículo deba permanecer un tiempo

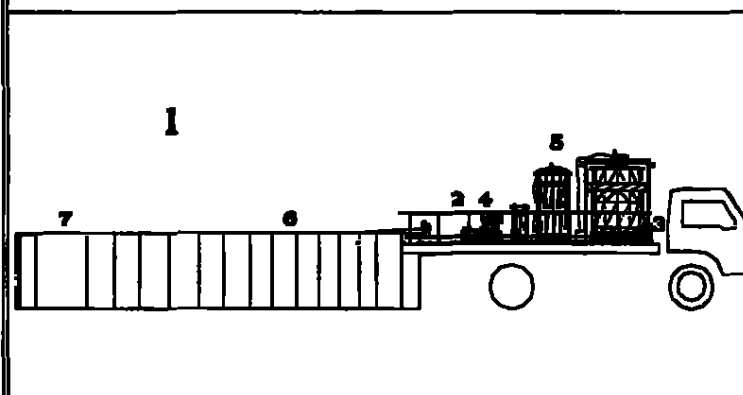
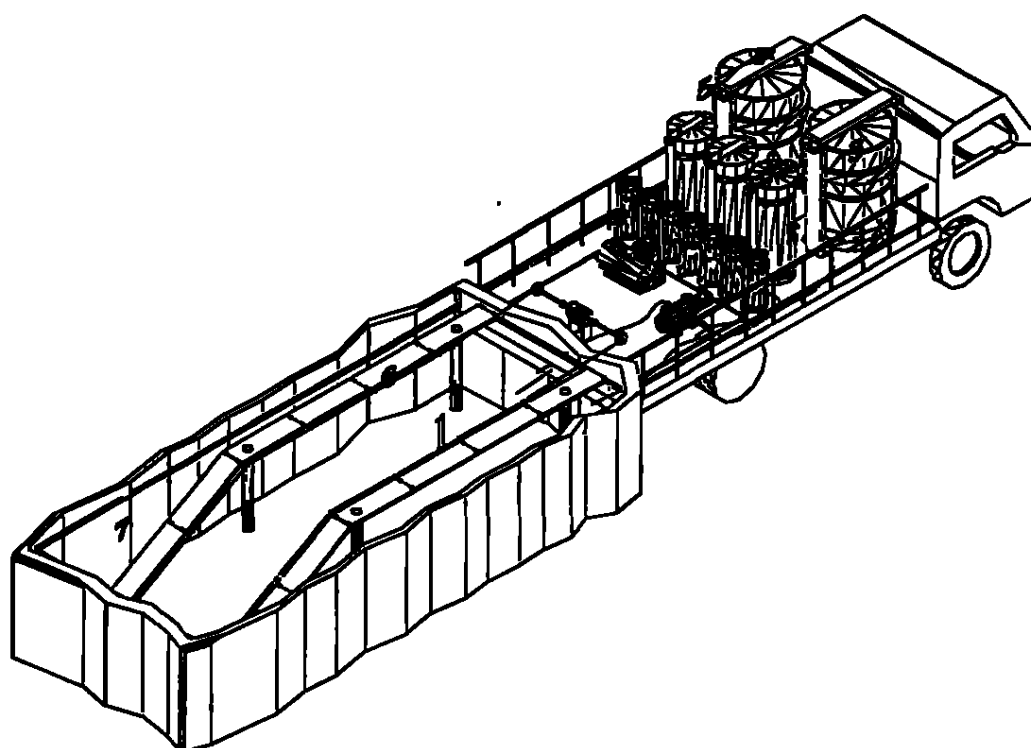
relativamente largo (2 o más horas) por razones de negocio o descanso.

Es decir, llevar este servicio al usuario a su residencia o trabajo. Debe ser programado previamente con los residentes.



**Figura No.1**

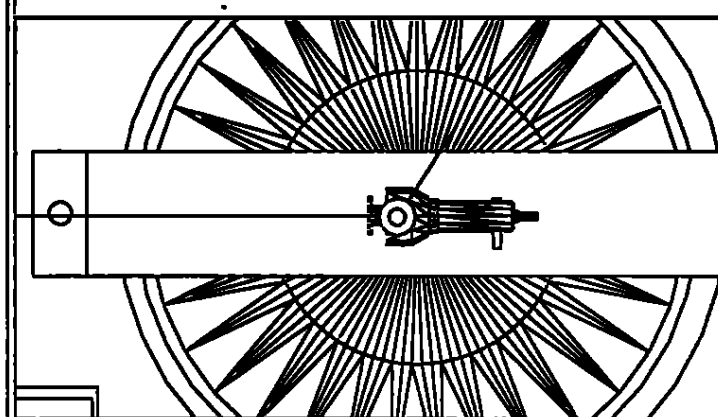
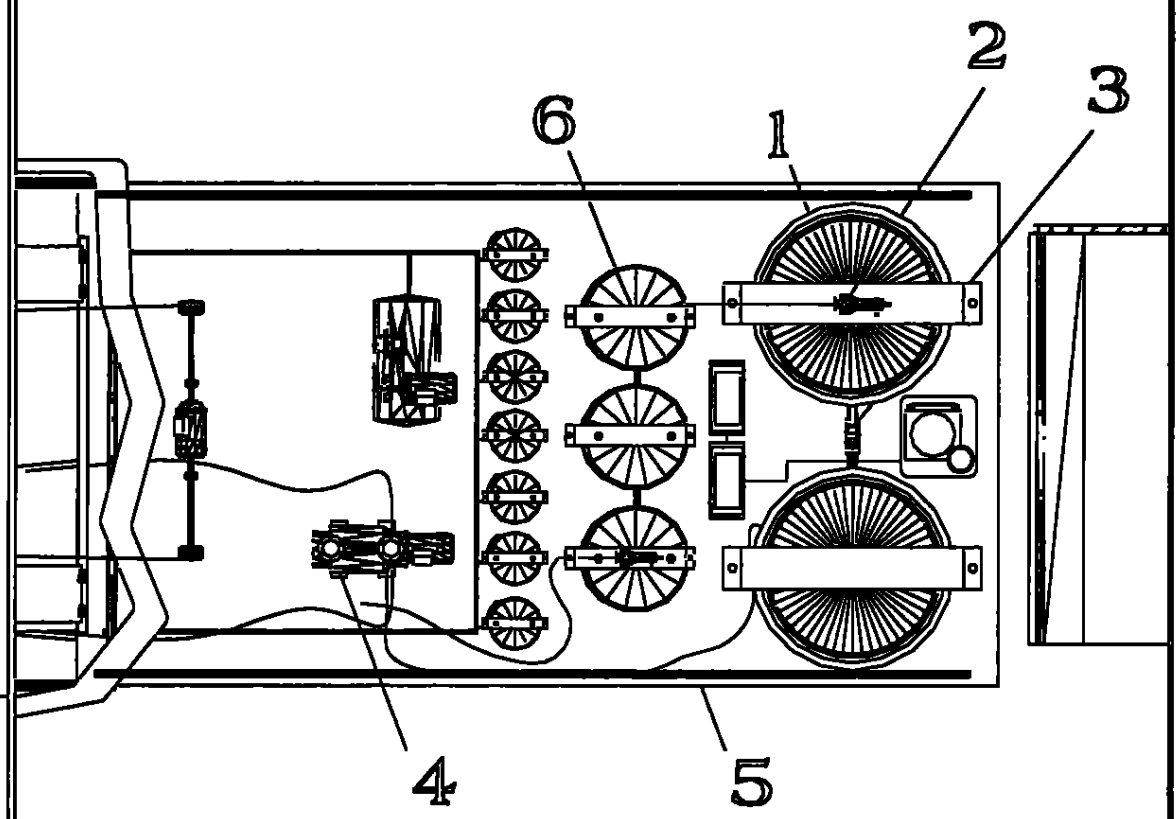
- \*1 Perspectiva
- \*2 Sistema Hidráulico
- \*3 Sistema Eléctrico
- \*4 Sistema Neumático
- \*5 Tanques
- \*6 Cárcamo
- \*7 Piscina
- \*8 Operarios
- \*9 Diagrama Pistola aire y mangueras



- 1. LAVADERO
- 2. SISTEMA HIDRAULICO
- 3. SISTEMA ELECTRICO
- 4. SISTEMA NEUMATICO
- 5. TANQUES
- 6. CARCAMO
- 7. PISCINA

**PERSPECTIVA**

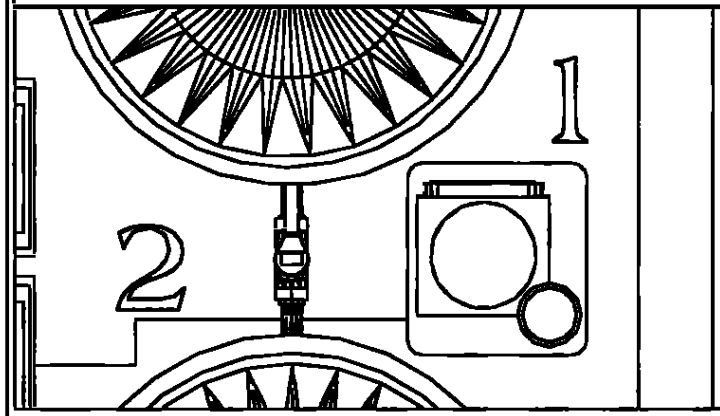
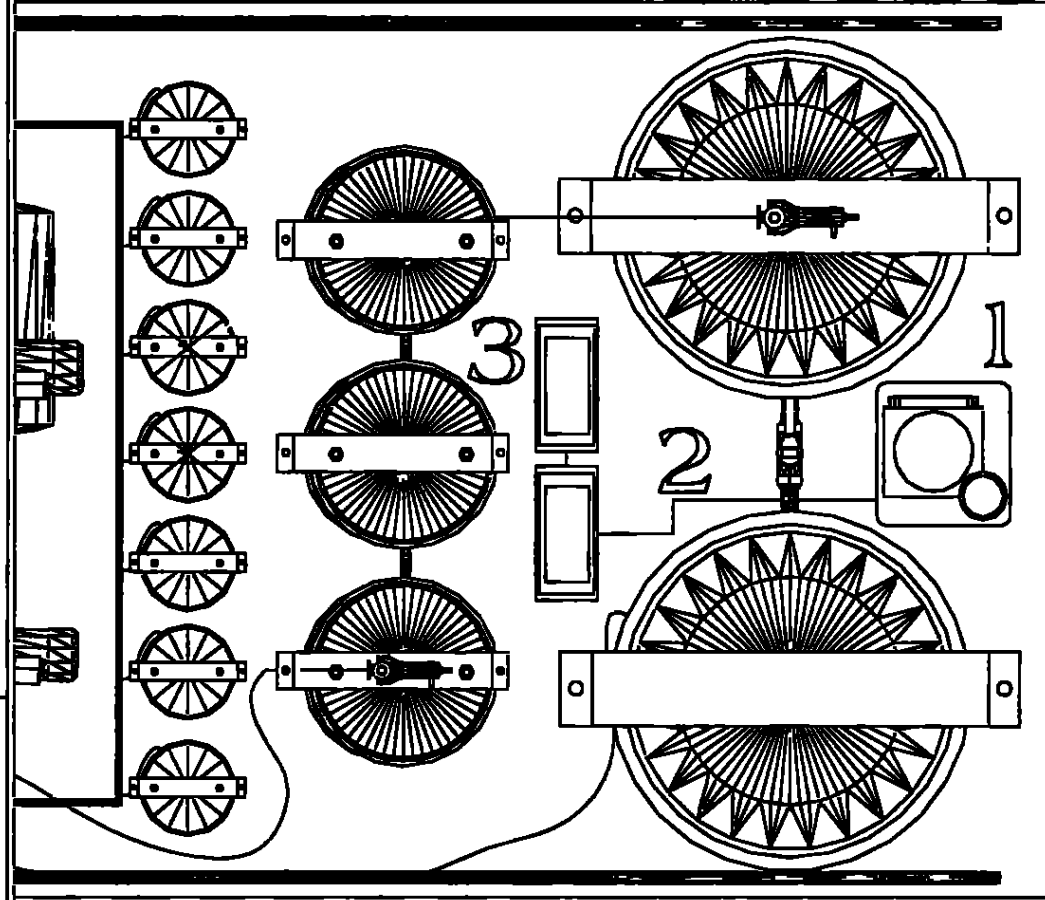
**LAVADERO MOBIL**



- 1. TANQUES
- 2. BOMBA
- 3. VALVULA
- 4. CENTRIFUGA
- 5. MANGUERAS
- 6. TANQUES DE RECUPERACION

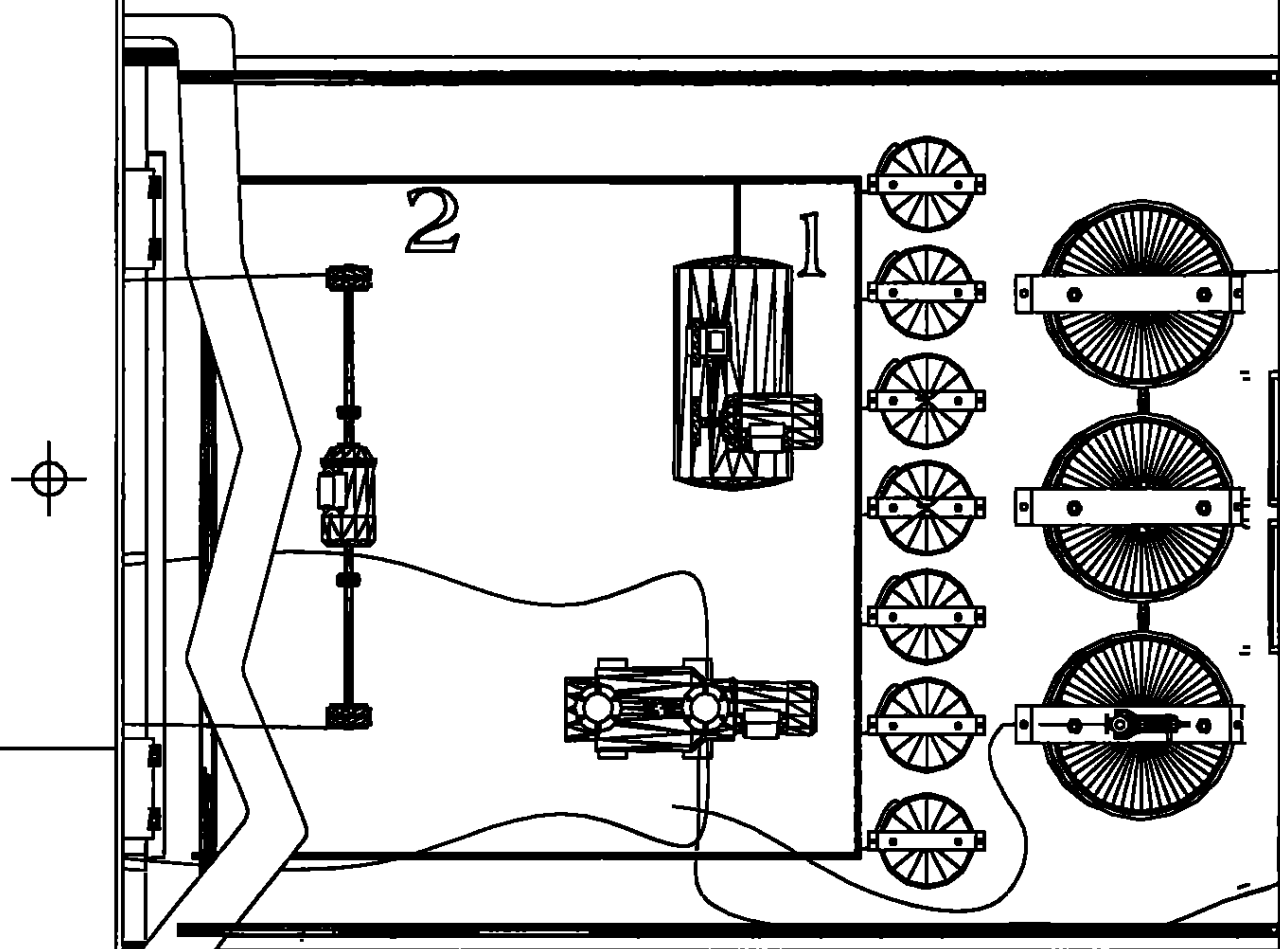
**Sistema Hidraulico**

LAVADERO MOVIL



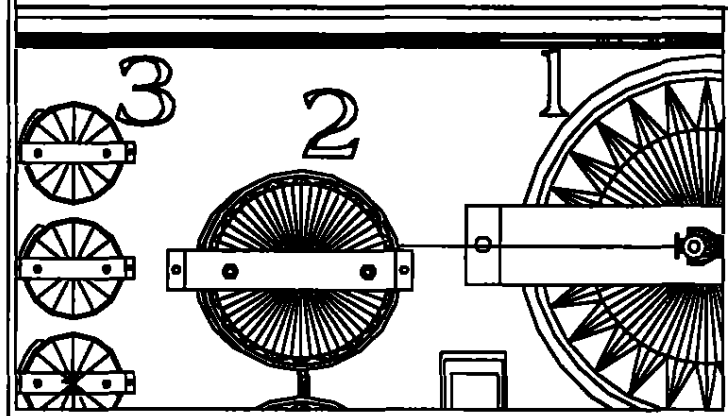
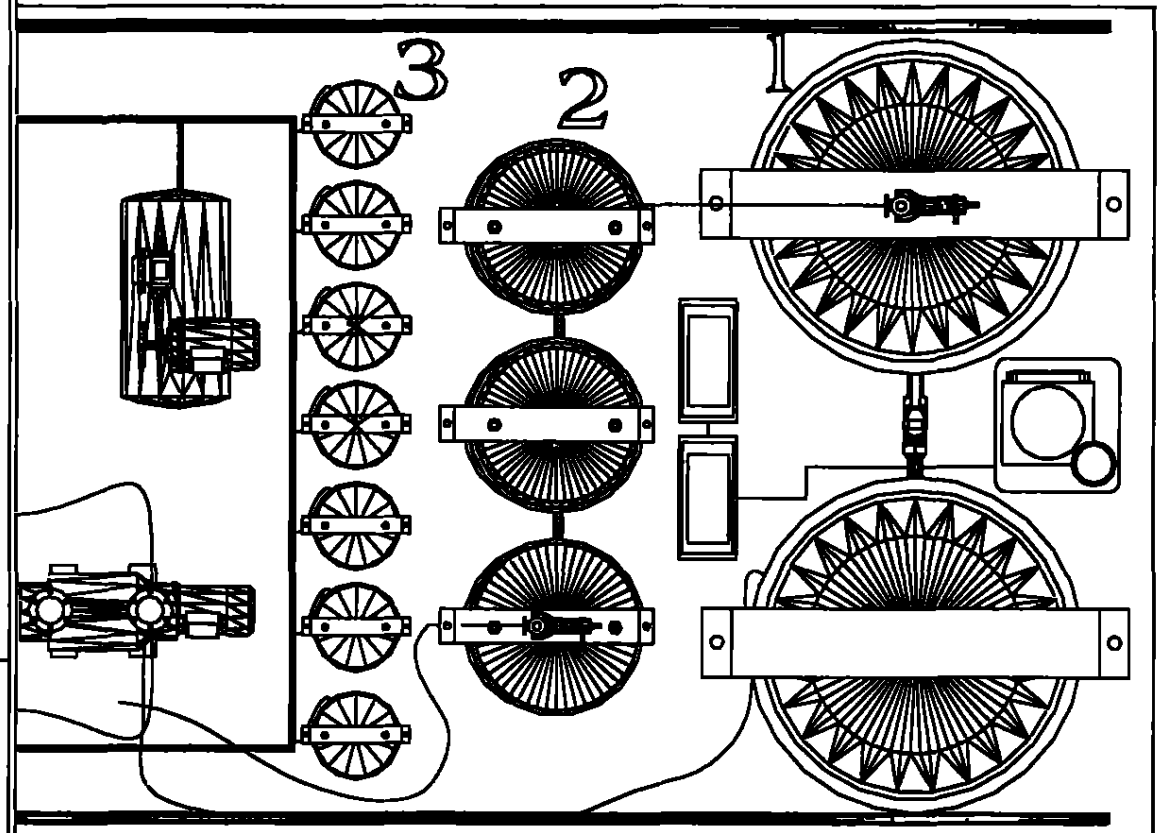
- 1. PLANTA
- 2. CABLE
- 3. BATERIAS

**Sistema Electrico**  
**LAVADERO MOVIL**



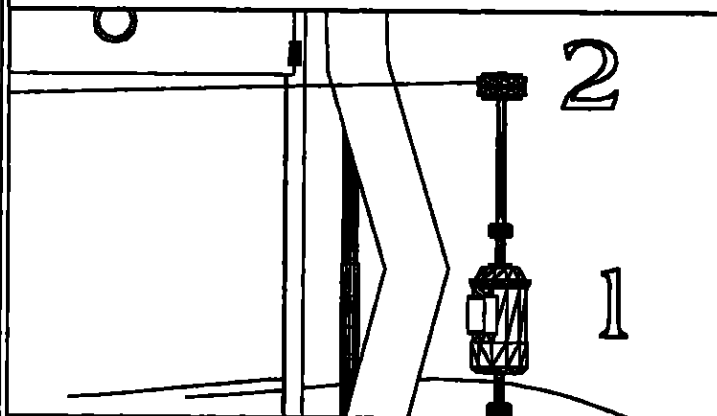
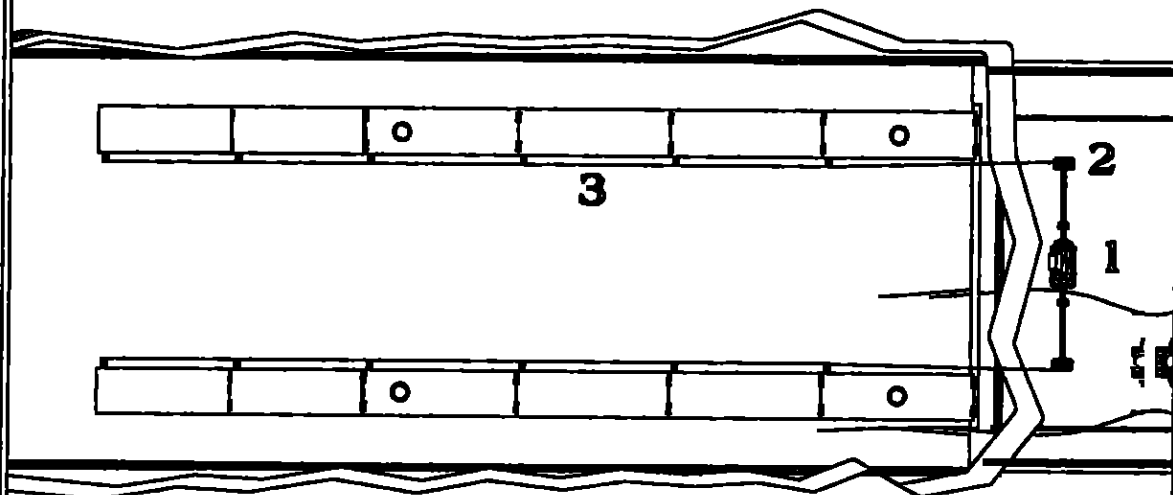
- 1. COMPRESOR
- 2. LINEAS DE AIRE

**Sistema Neumatico  
LAVADERO MOVIL**



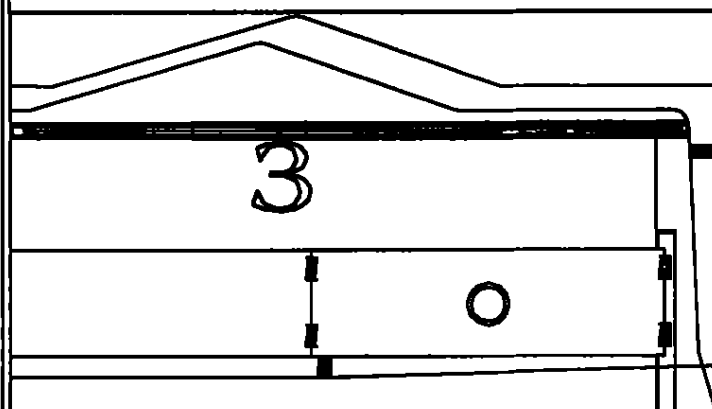
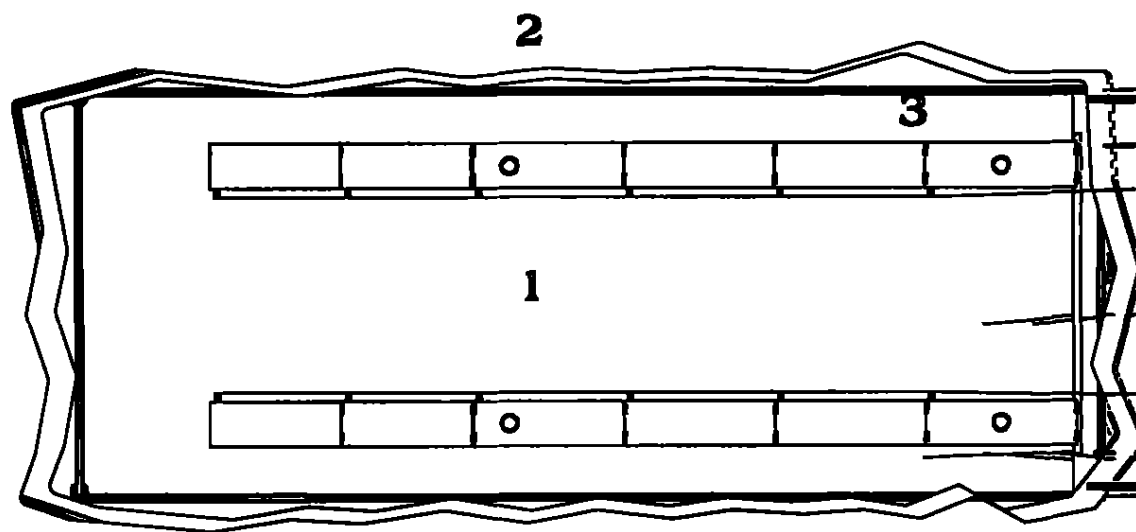
- 1. TANQUES DE AGUA
- 2. TANQUES DE RECUPERACION
- 3. TANQUES DE ADITIVOS

**TANQUES  
LAVADERO MOVIL**



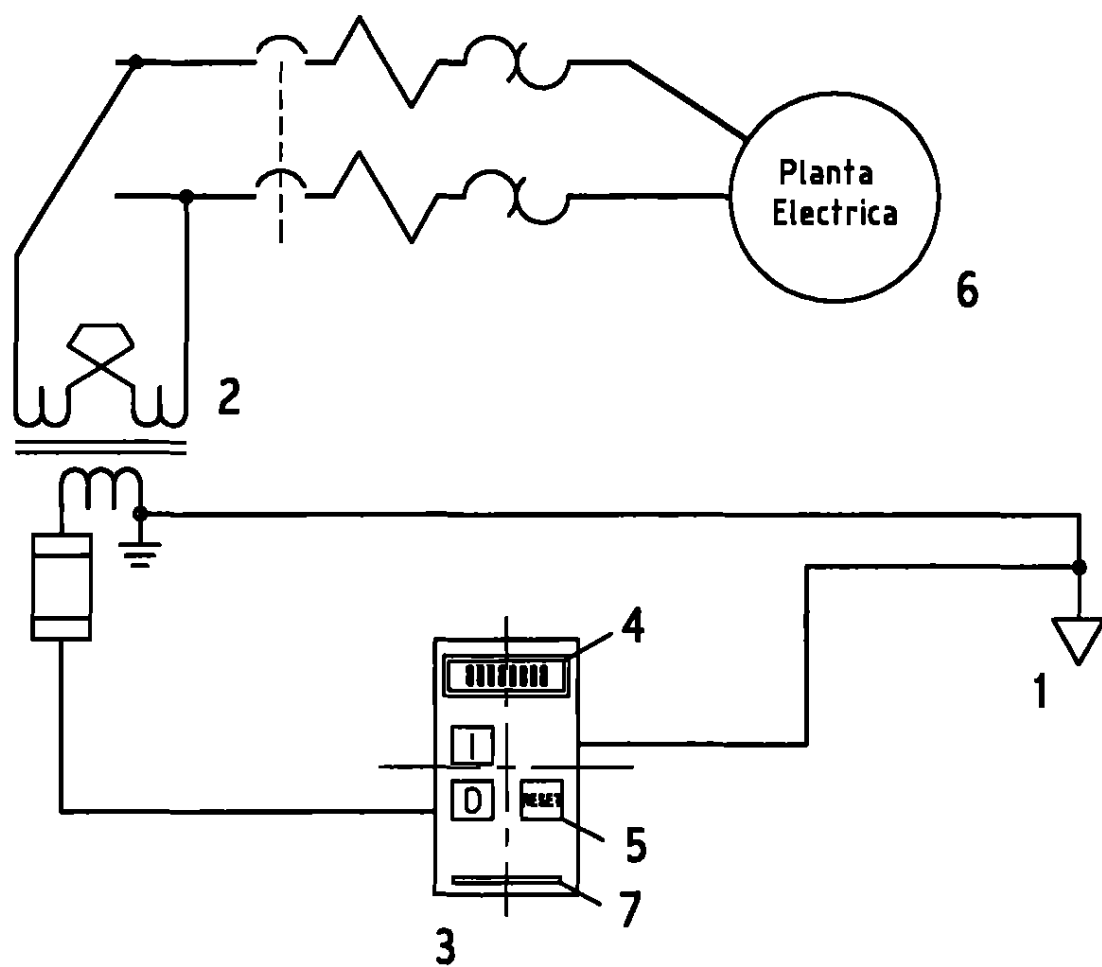
- 1. MOTOR
- 2. POLEAS
- 3. RAMPA

**CARGAMO  
LAVADERO MOVIL**



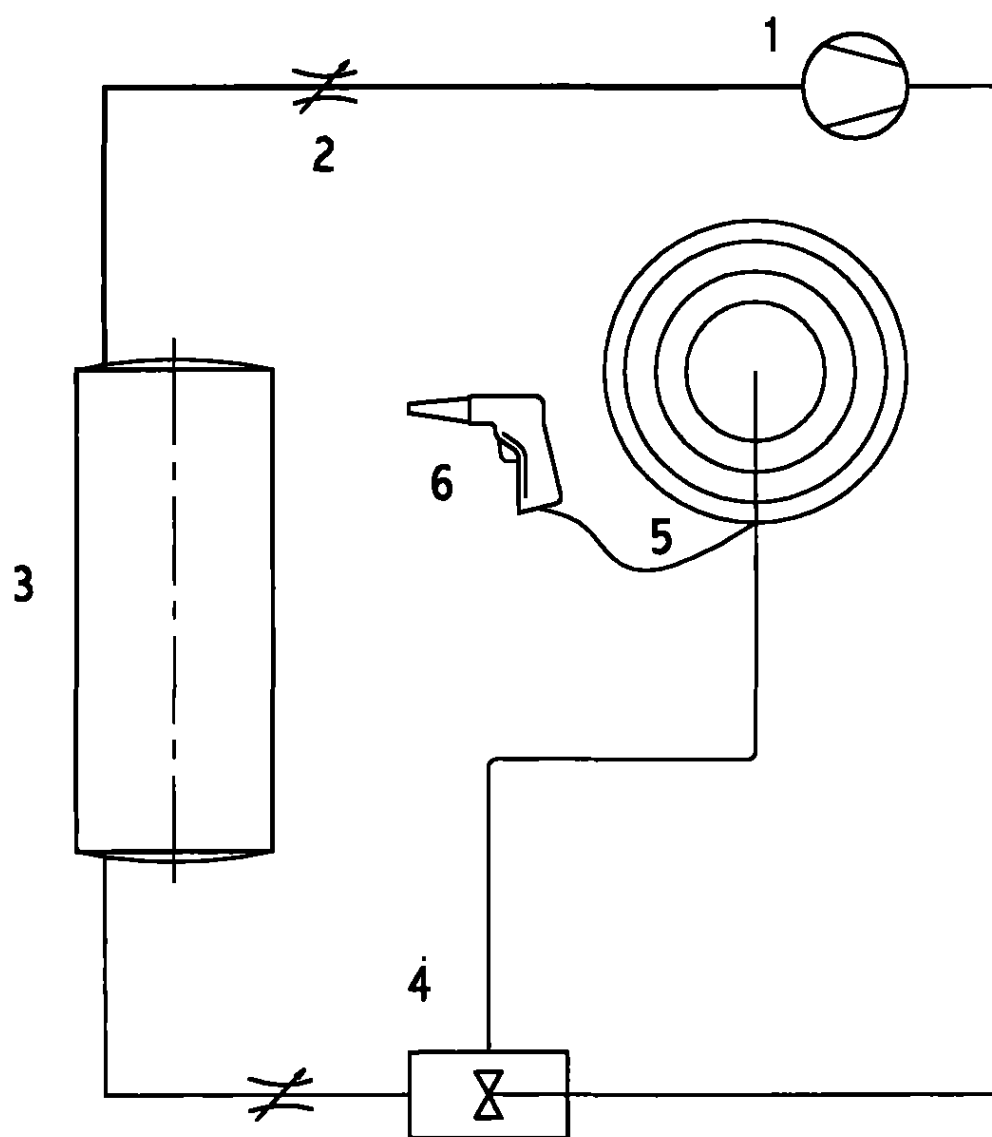
- 1. COLECTOR
- 2. PLASTICO ENCAUCHETADO
- 3. SOPORTE RETRACTIL

**PISCINA  
LAVADERO MOVIL**



- 1. SENSOR DE PRESION
- 2. RECTIFICADOR DE SEÑAL
- 3. CONTADOR ELECTRONICO
- 4. DISPLAY
- 5. BOTON DE REINICIO
- 6. FUENTE DE PODER
- 7. CONTROL DE CONTEO

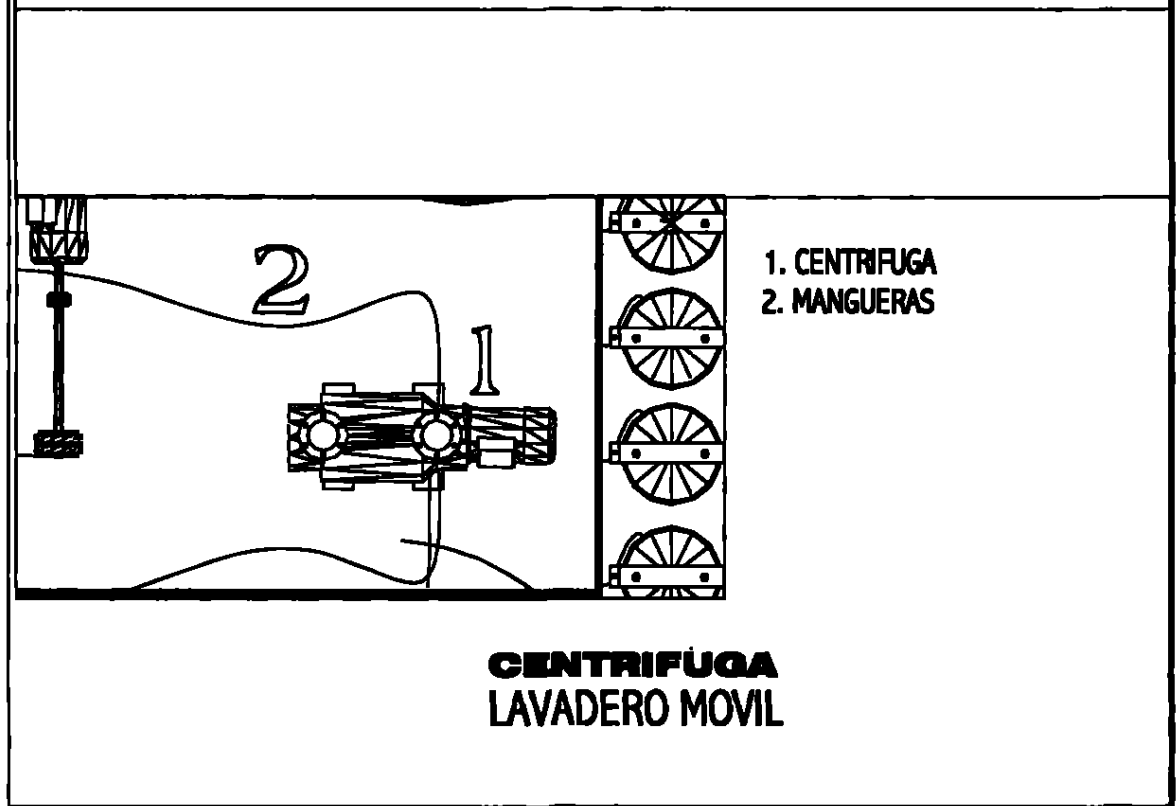
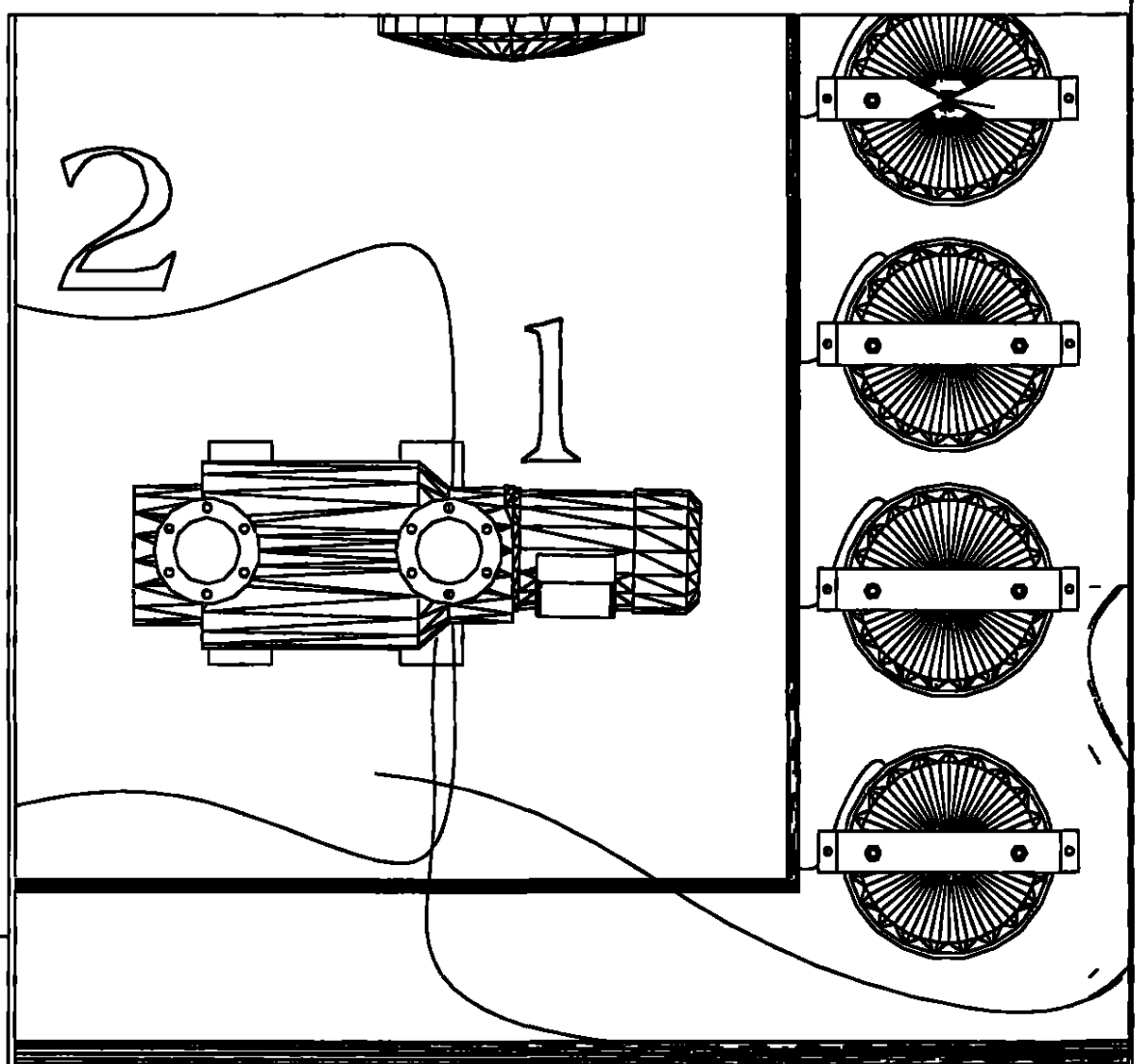
**Diagrama de Sistema de Control Electronico  
LAVADERO MOBIL**



- 1. COMPRESOR
- 2. VALVULA
- 3. TANQUE
- 4. DOSIFICADOR MEZCLADOR
- 5. MANGUERA
- 6. PISTOLA

**Diagrama de Pistolas Neumaticas  
para Suministro de Aditivos**

**LAVADERO MOBIL**



- 1. CENTRIFUGA
- 2. MANGUERAS

**CENTRIFUGA  
LAVADERO MOVIL**



**Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 00079914 00000000 Folios: 21  
Fecha (AM): 2000-10-20 11:50:55  
Trámite : 003 PATENTES y 1 REGISTRO/ 411 PRESENTAC  
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**REQUISITOS MINIMOS PARA ADI**

**PATENTE DE INVENCION [ ]**

**MODELO DE UTILIDAD [X]**

- Nombre e identificación del Solicitante [X]
- Nombre e identificación del Inventor [X]
- Título o nombre de la Invención [X]
- Descripción [X]
- Reivindicaciones [X]
- Resumen [X]
- Comprobante de Pago [X]
- Poder, cuando proceda [ ]
- Copia de la primera solicitud de patente, si reivindica prioridad, señalándola expresamente [ ]
- Firma del solicitante o apoderado [ ]

COMPLETA [X]

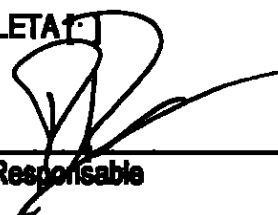
INCOMPLETA [ ]

**DISEÑO INDUSTRIAL [ ]**

- Nombre e identificación del peticionario [ ]
- Nombre e identificación del inventor o diseñador [ ]
- Indicación del género de productos para los cuales debe utilizarse [ ]
- Representación gráfica [ ]
- Comprobante de pago [ ]
- Poder, cuando proceda [ ]
- Firma del solicitante o apoderado [ ]

COMPLETA [ ]

INCOMPLETA [ ]

  
Firma Responsable

Fecha: \_\_\_\_\_

Carrera 13 No. 27-00 Piso 6 y 10  
Conmutador: 334 12 21-2-3-4  
Fax: 281 31 25 e-mail: info@sic.gov.co  
Santa Fe de Bogotá D.C. - Colombia



20.  
21

**DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**  
**PRIMER EXAMEN DE FORMA**

**Industria y Comercio**  
**SUPERINTENDENCIA**

**EXPEDIENTE: 00-79914**

Practicado el examen jurídico de acuerdo con lo establecido en el art. 21 de la Decisión 344, en concordancia con lo dispuesto por el artículo 56 de la misma Decisión, se determinó que esta solicitud de Patente de Modelo de utilidad:

|                 |                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SI [ ]</b>   | <b>NO [ ]</b>   | <b>NO APLICABLE [ X ]</b> Presentó los poderes necesario en forma correcta (Decisión 344, art. 14-a).                                                                                                  |
| <b>SI [ ]</b>   | <b>NO [ ]</b>   | <b>NO APLICABLE [ X ]</b> Acreditó, en forma correcta, la existencia y representación de la persona jurídica solicitante (art. 14-c de la Decisión 344; literal g) del art. 4 del Decreto 117/94).     |
| <b>SI [ X ]</b> | <b>NO [ ]</b>   | <b>NO APLICABLE [ ]</b> Presentó, en forma correcta, el comprobante de pago por la tasa de presentación establecida (art. 13-f de la Decisión 344 y la Resolución 02 del 4 de enero del 2000).         |
| <b>SI [ ]</b>   | <b>NO [ X ]</b> | <b>EXTEMPORANEAMENTE [ ]</b> Reivindicó prioridad, dentro del plazo y de acuerdo con lo previsto en el Artículo 4 del Convenio de Paris.                                                               |
| <b>SI [ ]</b>   | <b>NO [ ]</b>   | <b>NO APLICABLE [ X ]</b> Presentó copia, certificada su conformidad por la Administración que recibió la solicitud de la cual reivindica prioridad, al momento de radicar la solicitud nacional.      |
| <b>SI [ ]</b>   | <b>NO [ ]</b>   | <b>NO APLICABLE [ X ]</b> Presentó la traducción del capítulo reivindicatorio de la solicitud de la cual se reivindica prioridad (Art. 4, D-3 Convenio de Paris; Concepto: 5 de enero de 1999 S.I.C.). |
| <b>SI [ X ]</b> | <b>NO [ ]</b>   | <b>CUMPLE LOS REQUISITOS JURIDICOS</b>                                                                                                                                                                 |

**BSERVACIONES**

En consecuencia, se conceptúa que esta solicitud:

|                 |               |                                                                                    |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SI [ X ]</b> | <b>NO [ ]</b> | <b>Se ajusta a los aspectos FORMALES</b> Indicados en la Decisión 344 y por tanto, |
| <b>SI [ X ]</b> | <b>NO [ ]</b> | <b>Se recomienda PUBLICAR</b> el extracto correspondiente.                         |

**Bogotá, D.C., 30 de Octubre del 2000**

**EXAMINADOR JURIDICO.**  
**202022**

**Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5 y 10**  
**Conmutador: 334 12 21**  
**Fax: 281 31 25**  
**Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia**

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
**PRIMER EXAMEN DE FORMA**

Radicación no 00-79914

Concepto Técnico no 1767 Clasificación Internacional de Patentes B60S 3/04

Practicado el examen de acuerdo a lo establecido en el Art. 21 de la Decisión 344, en concordancia con lo dispuesto por el Art. 56 de la mencionada decisión, se determinó que esta solicitud de **Patente de Modelo de Utilidad**:

- |                                                                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Contiene la identificación correcta del inventor (Art.8, Art.13-a).                                                                                    |
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Contiene la identificación correcta del solicitante (Artículo 13-a).                                                                                   |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | Contiene el resumen con el objeto y finalidad de la invención en forma correcta (Art.13-e).                                                            |
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Contiene el título o nombre de la invención en forma correcta (Art.13-b).                                                                              |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | Contiene la descripción clara y completa de la invención (Art.13-c).                                                                                   |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | Contiene los dibujos correctos (Art.14-c junto con el literal d) del Art. 4 del Dto. 117 del 94).                                                      |
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Contiene las unidades de medida en el sistema exigido (Art.14-c junto con el Decreto 3464 del 26 de diciembre de 1980).                                |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | Contiene una o más reivindicaciones, en forma correcta, que precisen la materia para la cual se solicita la protección mediante la patente (Art.13-d). |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | Contiene el extracto de acuerdo con el literal c) del artículo 4 del Dto. 117 /94.                                                                     |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | Contiene el arte final del dibujo característico de acuerdo con el literal c) del artículo 4 y el artículo 27 del Dto. 117 /94.                        |
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Contiene la tarjeta del Archivo Temático [formato P-104] en forma correcta (Art.14-c junto con el literal b) del artículo 4 del Dto. 117 /94).         |
| SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Contiene la tarjeta del Archivo de Propietarios [formato P-105] en forma correcta (Art.14-c junto con el literal b) del artículo 4 del Dto. 117 /94).  |
| SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> | <b>CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS</b>                                                                                                                  |

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☒ NO ☐ ver hoja(s) anexa(s)

Santa Fe de Bogotá, D.C.,

\_\_\_\_\_  
EXAMINADOR TÉCNICO

**Expediente n.º 00 - 79 914**

## **CONCEPTO TÉCNICO**

**El solicitante debe presentar:**

- **un nuevo resumen con el objeto y finalidad de la solicitud, porque el presentado omite mencionar la manera como dicho objeto realiza las funciones que menciona.**
- **una modificación al texto de la descripción, en el sentido de explicar el funcionamiento del equipo ilustrado y de suprimir las alusiones a un método [folio 4] y a un sistema [folio 5] de mercadeo (?);**
- **un nuevo capítulo reivindicatorio: las reivindicaciones deben precisar la materia para la cual se pide protección mediante la patente, en este caso, las reivindicaciones presentadas no definen ni precisan las características de lo que se desea proteger. Por tratarse de un equipo (de lavadero móvil), se deben definir los componentes de ese equipo;**
- **el extracto para la publicación, de acuerdo con lo estipulado por el artículo 4-c del Decreto 117 de 1994 y teniendo en cuenta las objeciones realizadas respecto a la descripción y las reivindicaciones;**
- **los dibujos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 4-d del Decreto 117 de 1994, porque las figuras presentadas no fueron realizadas sobre papel tamaño oficio (21,6 cm x 33 cm aproximadamente); porque no fueron realizadas en tinta negra indeleble; porque no fueron realizadas siguiendo las reglas del dibujo técnico; porque no fueron numeradas individual y consecutivamente; y porque no todas las figuras contienen numerales o signos de referencia; y**
- **el arte final de la [nueva] figura característica de la invención, en sus dos tamaños: 12cm x 12cm y 6cm x 6 cm; de acuerdo con lo establecido explícitamente en el artículo 27 del Decreto 117 de 1994 y tácitamente en el artículo 4-b del mismo Decreto**

**Bogotá, D.C., 9 de noviembre de 2000**

**Examinador Código n.º202 009**

**con copia para el solicitante**

**Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5 y 10  
Conmutador: 334 12 21  
Fax: 281 31 25  
Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia**

## DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**EXPEDIENTE 00-79914**

**AUTO 3827**

### DISPONE

**ARTICULO PRIMERO:** Conforme lo establece el artículo 22 de la Decisión 344 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena, requiérese al solicitante, para que dentro del plazo de treinta (30) días hábiles siguientes a la fecha de notificación del auto, presente respuesta a las observaciones o complemente los antecedentes señalados en el examen de forma.

**ARTICULO SEGUNDO:** Notificar por estado el presente auto, advirtiéndolo que contra el no procede recurso alguno en la vía gubernativa.

**NOTIFIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en Bogotá D.C., a los \_\_\_\_\_

18 FEB. 2003

**EL JEFE DE LA DIVISION DE NUEVAS CREACIONES,**

  
**ALIX CARMONA CESPEDES DE VERGEL**

**NOTIFICADO POR ESTADO**

Bogotá D.C.,

20 NOV 2003

Notificado por anotación en estado de esta misma fecha.

**VENCIMIENTO NOTIFICACION ESTADO**

**SOLICITO PRORROGA TERMINO SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_**

**VENCIMIENTO TERMINO PRORROGA**

**202022**

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5 y 10  
Conmutador: 334 12 21  
Fax: 281 31 25  
Santa Fe de Bogotá, D.C., Colombia