

BOGOTA D.C., ABRIL 16 DE 2018

SEÑORES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
BOGOTA D.C..
E. S. D.

ATENCION

DOCTOR
JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C)

REF: Expediente **NC2017/0005684 SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD.**

Presento la tarea dando respuesta a las solicitudes La Cual Fue Suscrita Por El Doctor **JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ , Quien Funge Como DIRECTOR DE NUEVAS CREACIONES (C)** de la **SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO BOGOTA D.C..**

ASUNTO: Presentación De Tareas Y Requerimiento Según Oficio 2992

AMADEO ROJAS FORERO, mayor de edad, vecino y residente y domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C., identificado con la cedula de ciudadanía numero 19.062.622, actuando en calidad de persona natural, muy respetuosamente me dirijo a usted con el fin de presentar las tareas y requerimientos solicitados por su despacho, dentro de los términos de ley, en la siguiente forma:

1*- En cuanto al plazo de la publicación de la solicitud del modelo de utilidad presentada, muy respetuosamente les informo que el **PLAZO DE PUBLICACION SEA DE INMEDIATO**, toda vez que ya se han sufragado los costos y además, yo **AMADEO ROJAS FORERO**, solicitante, ya lo había manifestado por escrito,

2*- **TITULO**

Muy respetuosamente manifiesto a su despacho que presento el modelo de utilidad en idioma castellano, art. 82 de la Decisión 486. **METODO PARA AHORRAR AGUA EN LAVADORAS**

3*- **Resumen:**

TÉCNICA DEL USO DEL MODELO DE UTILIDAD: consiste en un tapón de forma cilíndrica terminando en forma de tronco de cono, de materiales tales como madera, corcho, caucho o plástico destinado a mantener el cerrado del Micro Switch, para poder conservar la tapa de la lavadora abierta sin que pueda pasar el agua a las lavadoras domesticas, semi industriales e industriales, el tamaño del tapón cuenta con las siguientes características longitud (L) y longitud (y) y el grosor varia de diámetro (x) o (z) ya que

depende del orificio de la lavadora, aunque usualmente la medida estándar de las lavadoras es de 10 milímetros de diámetro.

*-Cuando en las lavadoras domesticas NO se puede acceder al Micro Switch, se instalara un nuevo invento que es con un tanque o recipiente aproximadamente de cinco (5) litros de agua y manguera de cinco milímetros de diámetro que se ubicara en la parte superior de la lavadora y la manguera se dirige exactamente debajo de la tapa de la lavadora.

*- Para lavadoras semi industriales, se le instalara un tanque de diez (10) litros de agua aproximadamente y manguera de **ocho (8) milímetros** de diámetro **aproximadamente**, que se ubicara en la parte superior de la lavadora y la manguera se dirige exactamente debajo de la tapa de la lavadora.

*- Para lavadoras industriales, se le instalara un tanque de veinte (20) litros de agua aproximadamente y manguera de 15 milímetros de diámetro aproximadamente, que se ubicara en la parte superior de la lavadora y la manguera se dirige exactamente por un orificio al tambor de lavadora.

Cabe destacar que no se conocen antecedentes tecnológicos, documentales o publicaciones anteriores respecto del modelo de utilidad que he presentado.

El objetico es ahorrar agua tiempo y energía siguiendo los siguientes pasos cuidadosamente.

1*- Teniendo en cuenta que al levantar la tapa de la lavadora se tendrá un control manual de micro switch es el momento para poner en función del método de ahorrar hasta el 60% del agua con el dispositivo creado por su inventor AMADEO ROJAS FORERO.

2*- La lavadora tendrá un solo ciclo de llenado del tambor.

3*- La lavadora solo requiere que máximo se llene de agua hasta las $\frac{3}{4}$ partes.

4*- la ropa percutida es aconsejable dejar en remojo y refregar a mano o con cepillo y repetir el ciclo de lavado sin cambiar el agua.

5*- si desean reciclar el agua se debe recoger en un recipiente para otros usos.

6*- Al final del ciclo dejar exprimir la ropa y colocar el ciclo de centrifugado directamente.

7*- para terminar el lavado de su ropa suave y perfumada se sugiere agregar suavizante de ropa directamente en el tanquecito del agua que sale a través de la manguera.

REIVINDICARORIO 1.

Dispositivo de regulación de flujo caracterizado por un cuerpo cilíndrico de longitud (L) de largo 15 milímetros aproximadamente y longitud (Y) de largo 8 milímetros aproximadamente y punta cónica de diámetro (x) de veinte 20 milímetros aproximadamente al diámetro (z) de 7 milímetros aproximadamente.

Ver figura 1 (1) (2).

REIVINDICATORIO 2.

Cuando en las lavadoras no hay fácil acceso al micro switch, se procede a la instalación manual del tanque elevado de agua que se requiera para los tres tipos de lavadoras domestica, semi industrial e industrial.

Ver figura 3 (2)

REIVINDICATORIO 3.

En cuanto a las mangueras para la instalación a las lavadoras será de la siguiente forma:

A*-Lavadoras DOMESTICAS manguera de cinco (5) milímetros aproximadamente.

B*-Lavadoras SEMI INDUSTRIAL, manguera de ocho (8) milímetros aproximadamente.

C*-Lavadoras INDUSTRIAL, manguera de veinte (20) milímetros aproximadamente.

Ver figura 3 (1)

Con lo expuesto anteriormente dejo contestada la tarea ordenada por su despacho.

ANEXO: TRES (3) FOLIOS CON LOS GRAFICOS DEL INVENTO DEL MODELO DE UTILIDAD.

ATENTAMENTE

AMADEO ROJAS FORERO

C.C.: 19.062.622 DE BOGOTA

Dirección De Notificación: CALLE 47 N° 14 A – 23 APTO 302 de la ciudad de Bogotá D.C.,
CELULAR: 3174970230 – 3112211877 – TELEFONO FIJO: 7001115, Correo Electrónico:
artemisrojas@gmail.com, amadeorojasf@hotmail.com, rojasinmobiliaria@gmail.com.

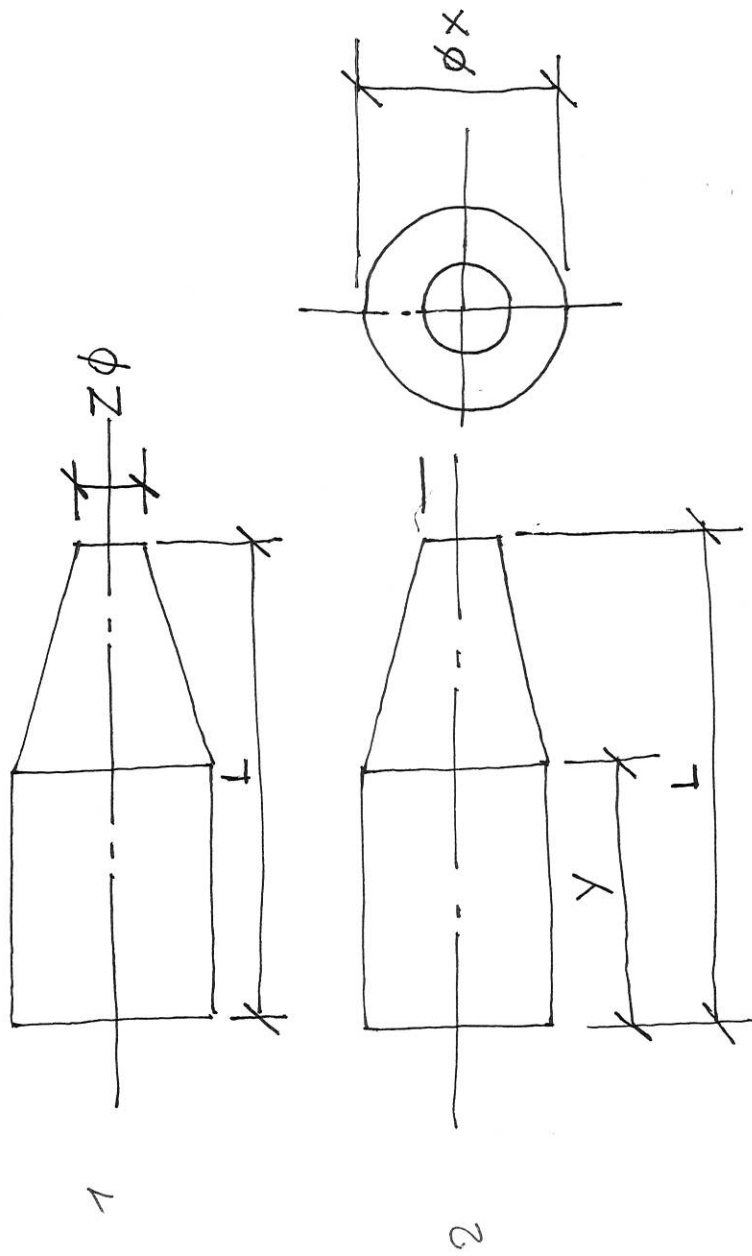


Fig - 1

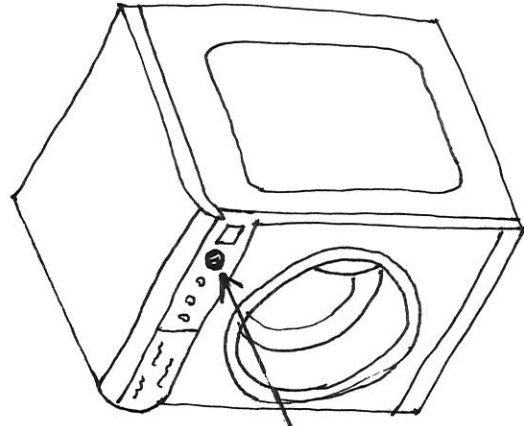


FIG-1

FIG-2

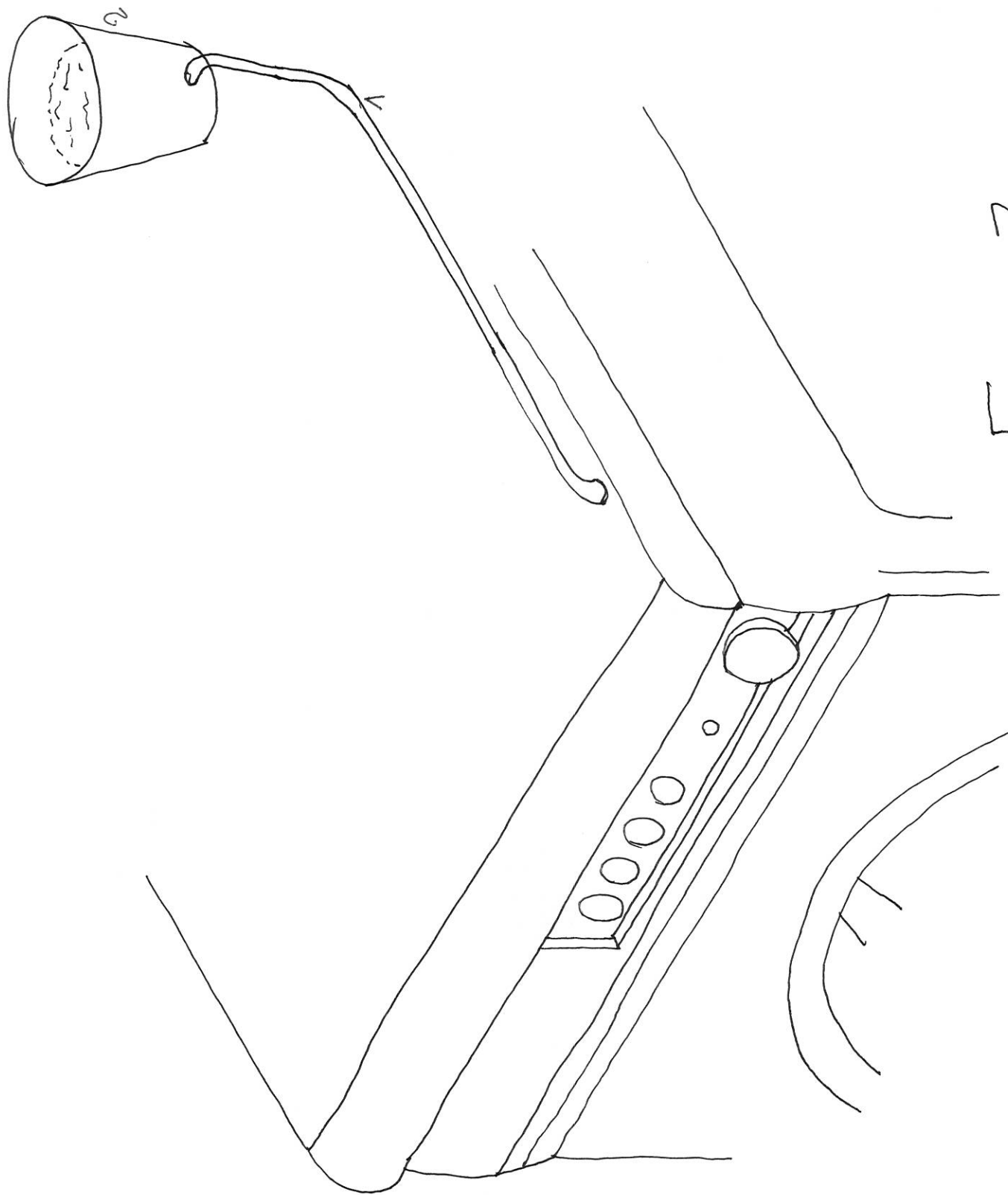


FIG-3