



55808

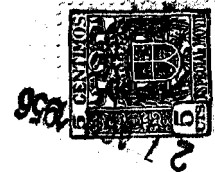
•55868

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON JOSE TRIANO BERMUYA, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (España), calle Aponte, 4 y 6, por: "UN DESCARGADOR DE CISTERNA PARA LIMPIEZA DE INODOROS".

--o-o-o-o-o-o-o--

Este modelo de utilidad cuyo registro se solicita, es de gran utilidad y ventaja, pués por la forma en que está concebido y desarrollado y por la especial disposición en que van montadas todas las piezas que lo constituyen, se consigue obtener un descargador de cisterna de resultado muy eficaz y práctico, ya que dicho descargador se basa en el sifón que se forma por un tubo vertical de que
5
vá dotado que le sirve para la salida del agua contenida en una campana cerrada por la base con una corona circular, cuya campana llena de agua al ser accionada hacia arriba mediante una palanquilla apoyada en el borde del recipiente cisterna, vierte su contenido sobre el
10
tubo de salida, cebándo de ésta forma el sifón antes dicho que absorbe el agua del recipiente hasta su total agotamiento.



Dicho descargador cisterna se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente :

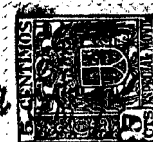
15

Por una campana cebadora (1-figs.1-2) construida en metálico, plástico o cualquier otra clase de material apropiado, siendo de forma cilíndrica y terminada por su parte superior (2-figs.1-2) cerrada en forma esférica, en cuya parte alta lleva dispuestas dos orejillas (3-figs.1-2) para el acople y montaje de la palanquilla de accionamiento de la dicha campana y cuya palanquilla va en su montaje - apoyada - sobre el borde del recipiente cisterna, terminando la campana cebadora (1-figs.1-2) por su parte inferior (4-figs.1-2) cerrada mediante - una corona circular (5-fig.2), estando dotada de unas patillas soportes (6-figs.1-2) para su apoyo sobre el interior del recipiente.

25

Concéntrico a la dicha campana (1-figs.1-2) y acoplado y fijo sobre el fondo del recipiente cisterna, va montado un tubo vertical (7-figs.1-2) construido en metálico, plástico o cualquier otra clase de material adecuado, siendo por su parte exterior (8-fig.2) en forma cilíndrica y por su interior (9-fig.2) en forma cónica, dispuesto de arriba abajo de mayor a menor, continuando por ésta parte inferior en un pequeño trozo de tubo recto por el que enchufa el conjunto del tubo vertical (7-figs.1-2) en una pieza base tubular (10-figs.1-2) a la que va unida y fijado por soldadura, cuya pieza tubular va dotada por su parte superior de una corona o anillo (11-figs.1-2) continuando hacia abajo en un tubo (12-figs.1-2) roscado por su exterior por el que se efectuará la unión del tubo vertical (7-figs.1-2) al recipiente - cisterna, fijándose a él con unión hermética y perfecta mediante una tuerza (13-figs.1-2) acoplada a la rosca exterior del tubo (12-figs.1-2) y sus arandelas de ajuste (14-figs.1-2) de las que la superior y la inferior son de goma o material similar flexible y la central de chapa fina, efectuándose de ésta forma el perfecto montaje y unión del tubo vertical (7-figs.1-2) al recipiente cisterna y su acoplamiento al interior de la campana cebadora (1-figs.1-2), formándose entre ésta y

40



45 el dicho tubo de descarga un sifón concéntrico sobre el que vierte la campana al ser accionada hacia arriba por la palanquilla, el - agua contenida en su interior hasta agotar el agua del recipiente cisterna, estando dotado el tubo (12-figs.1-2) de la pieza base (11-figs.1-2) de una tuerca especial (15-figs.1-2) para la unión y acople de todo el conjunto del descargador a la tubería (16-figs.1-2) de conducción.

50

Dicho descargador de cisterna podrá ser objeto de modificaciones siempre que no alteren la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva y en el que representa :

55

La fig. 1, el descargador de cisterna visto en alzado y exteriormente y,

La fig. 2, dicho descargador de cisterna visto en alzado y en sección para mejor ver toda su disposición y montaje interior.

60

- REIVINDICACIONES -

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de :

1.- Un descargador de cisterna para limpieza de inodoros, caracterizado por estar constituido por una campana cebadora de forma cilíndrica, terminada por su parte superior cerrada en forma esférica, en cuya parte alta lleva dispuestas dos orejillas para el montaje de la palanquilla de accionamiento, terminando por su parte inferior cerrada mediante una corona circular que va dotada por su parte baja de unas patillas soportes.

65

2.- Un descargador de cisterna para limpieza de inodoros, según 1ª reivindicación, caracterizado por llevar acoplado concéntricamente en el interior de la campana cebadora y montado y fijo sobre el recipiente cisterna un tubo vertical de forma exterior cilíndrica y por su interior en forma cónica dispuesto de arriba abajo de mayor a menor, con-

70



75

tinuando por ésta parte en un pequeño tubo cilíndrico por el que se unirá a enchufe y por soldadura a una pieza base tubular dotada por su parte superior de una corona o anillo circular, continuando hacia abajo en un tubo roscado por su exterior mediante el que se efectuará la unión del tubo vertical al recipiente cisterna, fijándose a él por una tuerca acoplada al tubo y unas arandelas de ajuste de goma y metálica, estando dotado el tubo de la pieza base de unión de una tuerca especial para la fijación y acople de todo el conjunto del descargador a la tubería de conducción.

80

3.- "UN DESCARGADOR DE CISTERNA PARA LIMPIEZA DE INODOROS".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 27 Agosto de 1956-

RODOLFO DE LA TORRE

D. José Triano Bermuya.

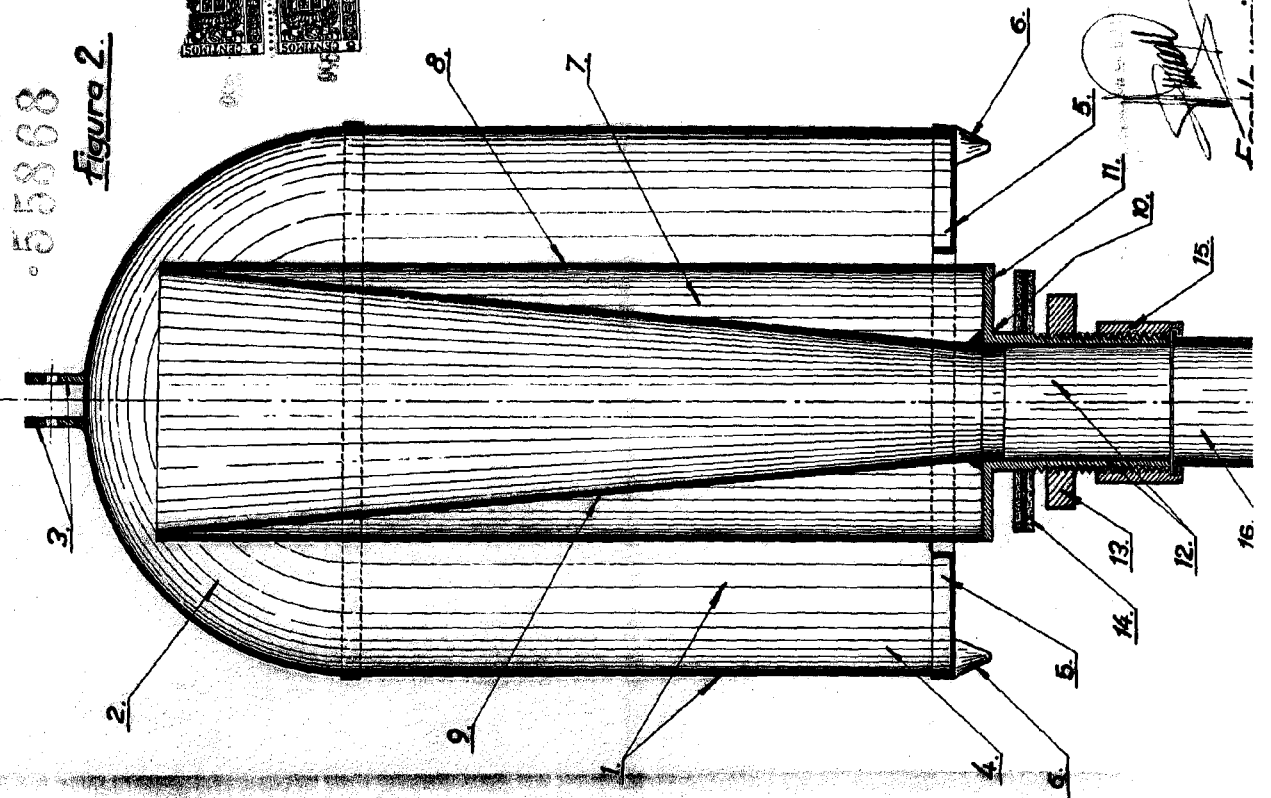
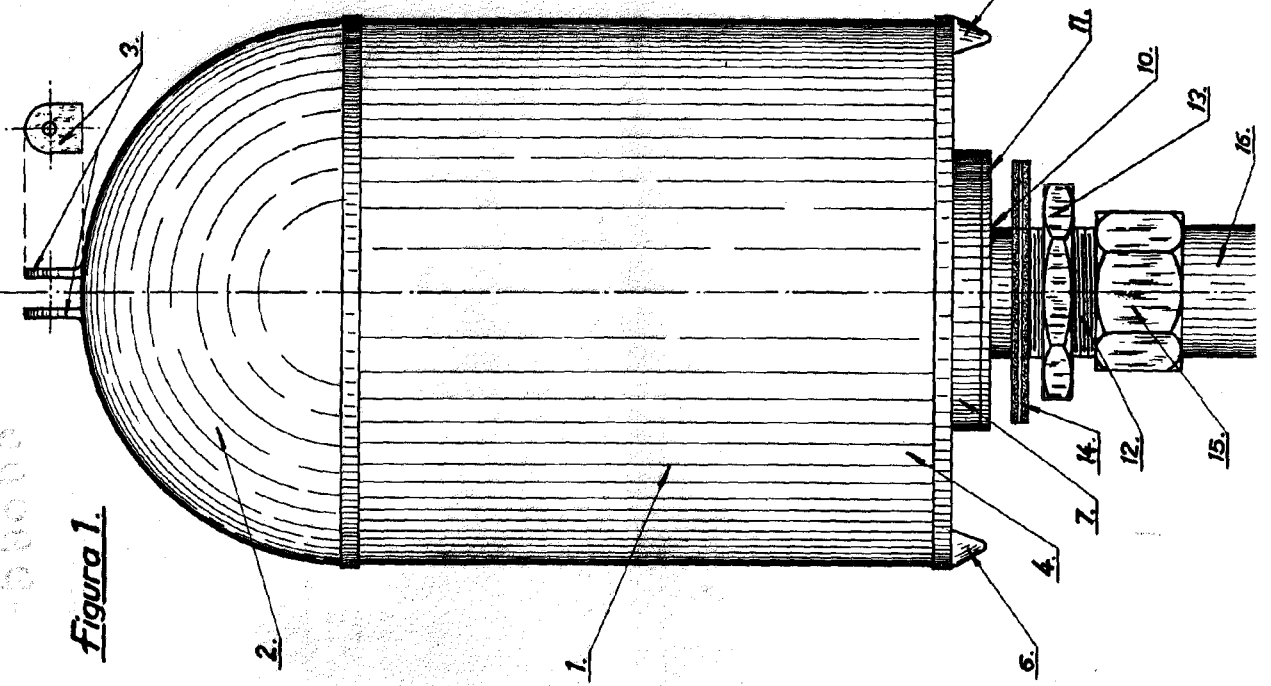
Hoja un-

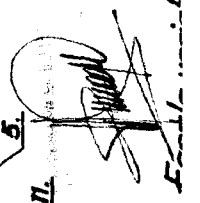
55868

55868

Figura 1.

Figura 2.




 1888
 11