

127887

127887



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Joaquín CAPDEVILA POUS, de nacionalidad española.

Residente en MARTORELL(Barcelona).-Carretera de Madrid, 3

p o r :

"CISTERNA PARA W.C."



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y ocomercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un depósito o cisterna para W.C.

El presente modelo de utilidad, tal y como se deduce de su enunciado, está referido a un depósito o cisterna para W.C. de gran armonía de líneas, especialmente apto para su instalación como depósito bajo, si bien es susceptible de ser aplicado elevado para descargar por gravedad.

Actualmente, dado los óptimos resultados obtenidos con la aplicación de materias plásticas en la construcción de innumerables objetos, simplificando y abaratando su costo, al mismo tiempo que ofrece unos acabados perfectos, permitiendo así mismo una fácil pigmentación, se ha llegado a la conclusión de aplicar dichos productos plásticos en la confección de depósitos o cisternas de W.C., obteniéndose unos resultados satisfactorios, en cuanto se refiere a su aspecto externo, si bien ofrecen un inconveniente de gran importancia y es la posibilidad de deformación por efecto de la presión hidrostática que ha de soportar.

Con el fin de subsanar este grave inconveniente se ha ideado el objeto motivo del presente registro, el cual consiste en un depósito, concebido dentro de unas líneas armoniosas, en color blanco, sin por ello ser limitativo el color, y dotado en su interior de una pieza transversal cuyos extremos se fijan convenientemente sobre las caras frontal y posterior del depósito, actuando como un elemento reforzante que evita toda posibilidad de deformación debida a la presión hidrostática.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del



objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

La fig. 1ª, muestra una vista frontal de la cisterna según el invento.

La fig. 2ª, es una vista lateral del mismo.

40.- La fig. 3ª, es una vista en planta de la citada cisterna, en la que se ha suprimido la tapa superior.

La fig. 4ª, es una sección transversal por I-I.

Según se muestra en las citadas figuras, la cisterna está constituida, en materia plástica, por un cuerpo principal (1) que constituye el depósito, de forma tronco-piramidal, dotado de una tapa (2), convenientemente reforzada mediante unos nervios angulares (3).

En el interior del depósito (1), y por la parte superior, se dispone transversalmente una pieza (4) en forma de "T", convenientemente reforzada mediante nervios, que evita toda posibilidad de deformación del cuerpo principal (1), por efecto de la presión hidrostática, sobre sus caras. Los extremos del brazo de la pieza en "T" (4) presentan unas pestañas (5), convenientemente volteadas las cuales se alojan en el interior de unas ranuras (6), dispuestas en el interior de la cara posterior del depósito (1); el extremo del pie de la pieza (4) forma una pestaña (7), la cual entra a presión bajo otra pestaña (8), quedando el conjunto totalmente rígido.

La pieza de fijación (8) de la pestaña (7) se sujeta a la cara anterior mediante un tornillo (9), cuya cabeza exterior

127037



puede formar un motivo decorativo; dicho tornillo (9) puede ser sustituido por el grupo pulsador para el accionamiento de una válvula de descarga adecuada.

65.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

70.-

REIVINDICACIONES

75.- 1ª).- "CISTERNA PARA W.C." que se caracteriza porque en el interior del cuerpo de depósito, constituido en materia plástica, se dispone una pieza transversal, en forma de "T", convenientemente reforzada, la cual se fija en la parte superior de las caras frontal y posterior, mediante el acoplamiento de unas pestañas existentes en los extremos del brazo de la "T", las cuales se alojan en unas ranuras dispuestas en el interior de la cara posterior, mientras que en el extremo del pie de la pieza "T" presenta otra pestaña que se sujeta a presión a la parte interior de la cara frontal mediante una placa que a su vez se fija a dicha cara con un tornillo o elemento de fijación adecuado que puede ser el propio grupo pulsador de accionamiento de la válvula de descarga.

80.-

2ª).- "CISTERNA PARA W.C.".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 22 de Febrero de 1.967.-

ANTONIO ESCOBAR

127 97

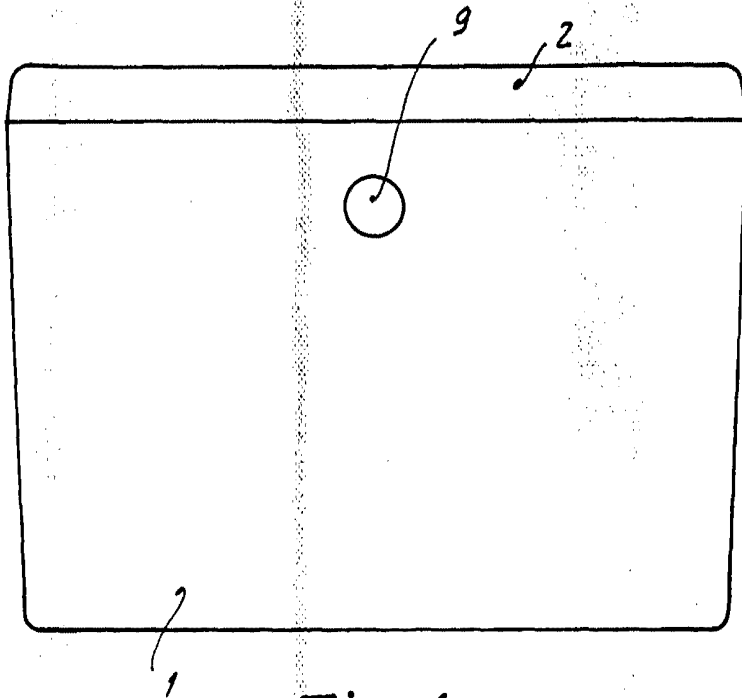


Fig. 1

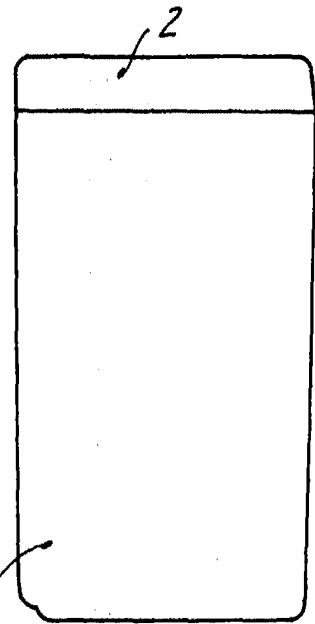


Fig. 2

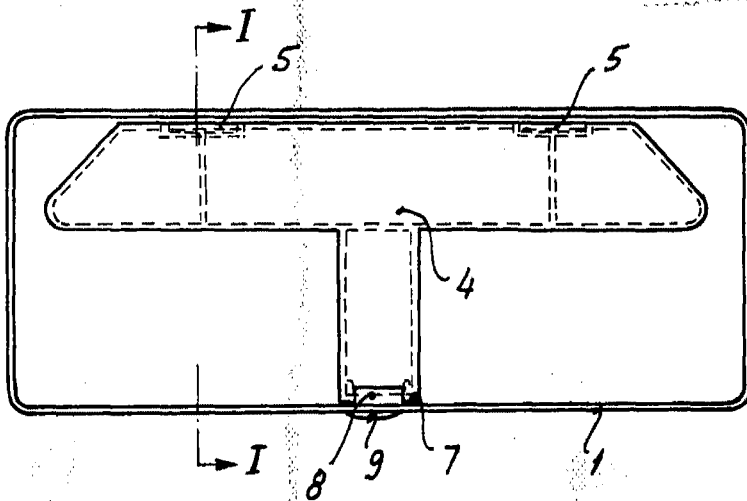


Fig. 3

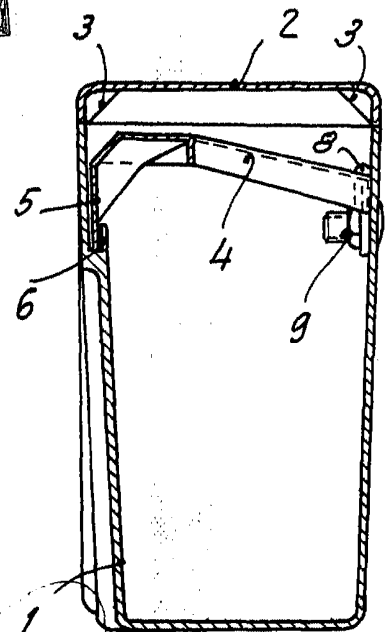


Fig. 4

Madrid, 22 de Febrero de 1967
P.A.

REPOSICION
S.P.