



(19) ES	(21) NUMERO 425100	(10) Y
(22) FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1977

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

UN RECIPIENTE PERFECCIONADO PARA CONTENIDOS VARIABLES

(71) SOLICITANTE (S)

D. Jaime Plana Sales

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Balmes, 247

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. FRANCISCO JAVIER PLAZA Y SARRIZ DE GENZAÑO

El presente Modelo de Utilidad hace referen-
cia a un recipiente perfeccionado para contenidos va-
riables, constitutivo de un valioso elemento auxiliar
con destino a las actividades inherentes a la vida de
5.- los "Campings" y en general a los deportes vinculados
a Caravanas; puesto que este adminiculo está concebido
para ser llenado indistintamente, de líquidos combus-
tibles motrices, como de líquidos bebibles particular-
mente el agua, circunstancia aparentemente impractica-
10.- ble, a no ser porque el perfeccionamiento a que se alu-
de en el enunciado, radica esencialmente en la carac-
terística de ser lavable, cualidad higienica, que per-
mite el alternar de un menester al otro, después de -
practicado el referido lavado y correspondiente secado
15.- de la superficie interna del envase.

Es necesario puntualizar las cualidades de -
la presente realización como antecedente para poder -
asimilar la cantidad y variedad de ventajas que se -
originan en la estructuración del envase.

20.- En primer lugar, es sumamente ligero y ple-
gable como condición ineludible para el hecho de ser -
reversible, en los casos de una limpieza exhaustiva, -
más allá de lo que permite la entrada de la mano en el
interior del recipiente. Estas dos últimas cualidades
25.- de su composición, que acabamos de reseñar, se basan
en la característica mecánica del modelo, que estriba
en presentar una embocadura practicable completamente
circular, con diámetro suficiente para permitir la in-
troducción de una mano del usuario, con la libertad de
30.- acción suficiente para llegar a todos los rincones del

recipiente dando cumplido término a la higienización que con ello se pretende.

5.- Dicha embocadura se mecaniza mediante una -
abertura circular practicada en un punto de la tela o
plancha de material idóneo por su ductibilidad y plas-
ticidad al mismo tiempo, a la que se solidariza un -
cuello cilíndrico que se completa con la adecuada ta-
padera rígida, que a su vez es portadora en otro pun-
to de la misma y a mucha menor escala, otra embocadu-
ra, destinada al calado de un conducto metálico, que
10.- está habilitado para coordinar con la naturaleza del
contenido, siendo potestativamente alternable en sus
formas, de grifo, caño, conducto flexible, y todas -
las variantes que se puedan necesitar.

15.- Siendo tan variables las peculiaridades del
Modelo, se hace obligado proceder a la detallada des-
cripción de un ejemplo de realización práctica del -
mismo, por lo que nos ayudamos con la referencia de
la hoja gráfica que se acompaña.

20.- En dicho plano, la figura 1ª, dibuja en sec-
ción diámetro el dispositivo de la embocadura del re-
cipiente, mientras que la figura 4ª, lo representa -
visto en perspectiva de la totalidad del recipiente.

25.- Con objeto de hacer viable la operación re-
versible, cuando se hace precisa, éste modelo adopta
una forma imprecisa de cuerpo cilíndrico -5- de base
-6- iguales y bombadas y sin crear aristas laterales
agudizadas, a fin de que resalte todo el favor de la
blandura de la tela empleada en la elaboración, en -
30.- una mayor adaptabilidad a la configuración al lugar

de su emplazamiento durante su empleo.

5.- En una de sus bases -5- (la visible en el diseño) se sitúa en lugar próximo al nivel inferior del envase, el emplazamiento del dispositivo obturador, preferentemente circular y con capacidad adecuada para permitir el paso al volúmen de la mano que vaya a efectuar la limpieza interna.

10.- En la figura 2ª, se representa en perspectiva, el desglose de las partes componentes de la embocadura, en tanto que la figura 1ª muestra la montura ya formada.

15.- Habiendo sido practicada la perforación circular equivalente en la placa de tela -7- de la base, se introduce en el interior de dicha abertura, un casquillo cilíndrico de acero inoxidable -8- el cual tiene solidaria una valona-arandela -9- prominente en ángulo recto, la cual respalda por detrás a la mencionada tela, que permanece con su perforación exactamente ajustada al nivel inferior del casquillo.

20.- Sobre él, a modo de tuerca se enrosca el aro de cierre -10- también de acero inoxidable, portador en su pared interna del filo de tuerca -11- que se indica.

25.- Para su roscado a fondo contra el casquillo y contra la tela aprisionada, se utiliza la ayuda de una herramienta especial (incluida en los accesorios de equipo) -12- según se dibuja en la figura 3ª, siendo portadora de tantos vástagos exagonales -13- como orificios análogos -13a- se hallan practicados en la cara superior del aro. La zona -7- permanece así, fuertemente atenazada por dicha com-

30.-

presión, al haber descendido la tuerca -10- al máximo de su atornillaje (tal como se comprueba en la figura 1ª), dejando el suficiente espacio para atornillar - simultáneamente el cuello -14a- cilíndrico y también roscable de la tapa -14-.

5.-

En la figura 2ª se resalta la circunstancia de que dicha tapa -14- dispone de un canto saliente y moleteado -14a- que lo hace apto para su rescado a mano. Además, dicha tapa presenta fundamentalmente - otra obturación complementaria, consistente en el - cuello saliente -15- y de pared interna provista de rosca -16- dispuesta para recibir en ella el ajuste - de cualquier conducto evacuador, como el que se dibuja esquemáticamente -17- a título de ejemplo del caso de utilización más frecuente, como es el de un grifo -18-.

10.-

15.-

Durante la situación pasiva o inactiva de dicha embocadura de salida, permanecerá aislada, a cargo de su propio tapón -19-.

20.-

Finalmente en la figura 4ª, muestra el aspecto resultante del recipiente, cuando esté lleno - de cualquiera de los líquidos que puede contener, - evidenciando la presencia en puntos intermedios de - su superficie longitudinal, de unas tiras -20- de - resistencia a la deformación, y en las que radican - los lugares de inserción de los asideros -21- que - son los que cierran el cuadro de ventajas que se - propugnan.

25.-

Todo lo reseñado y descrito, será llevado con fidelidad a su práctica resolutive, sin más -

30.-

variantes que las de dimensiones, calidades y detalles de acabado, que no por ello, alterán ni modificarán - la esencialidad prevista.

N O T A

5.- En resumen, la presente solicitud recaerá - sobre las siguientes reivindicaciones:

10.- 19.- Un recipiente perfeccionado para contenidos variables, caracterizado por constituir un cuerpo preferentemente cilíndrico, de bases con aristas - prácticamente inapreciables, de material blando y plegable, notablemente idóneo para efectuar la reversibilidad sobre sí mismo, a través de una única abertura al exterior, dotada de contorno circular y área - suficientemente para permitir el paso de la reinversión que se cita, para la penetración de la mano del usuario, con la finalidad higiénica de llevar la limpieza de la superficie hasta los últimos límites de - su volúmen.

20.- 29.- Un recipiente perfeccionado para contenidos variables, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque la embocadura está constituida por un casquillo cilíndrico, dotado de paso de rosca en su - pared exterior y lisa en la interior, el cual se prolonga por una de sus bases, en una valona dispuesta en ángulo recto, habilitada para recibir sobre ella, - los bordes del orificio circular practicado en la tela del envase, a fin de recibir el atornillado en el - cuello de la valona, de una pieza arandela con filo - de rosca interno, a guisa de tuerca, que roscando a - 30.- fondó, mediante herramienta especial, alcanza a ate-

nazar a la tela con hermetismo eficaz para consolidar su misión de dispositivo de cierre del envase.

- 5.- 3º.- Un recipiente perfeccionado para contenidos variables, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la embocadura roscable comprende su cierre, mediante una tapa igualmente circular y de rosca interna, con la que completa el atornillaje de la zona superior del cuello cilíndrico, particularizándose por presentar en un punto excéntrico de la cara exterior de dicha tapa, la inserción a su vez, de otro pequeño cuello cilíndrico con rosca interior, que constituye el calado y empalme de cualquier tipo de conducto, encaminado a desempeñar la función de grifo, pitorro, y toda especie de regulador graduable de la salida del contenido del envase.
- 10.-
- 15.-

4º.- UN RECIPIENTE PERFECCIONADO PARA CONTENIDOS VARIABLES.

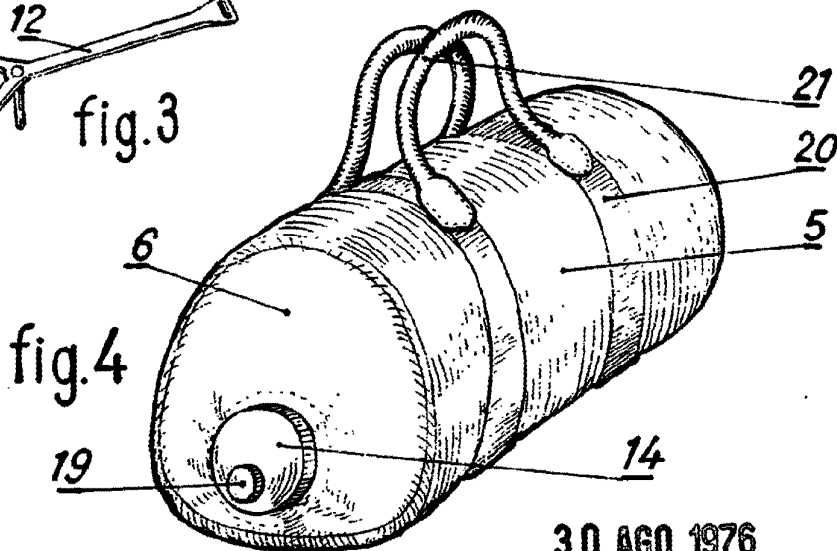
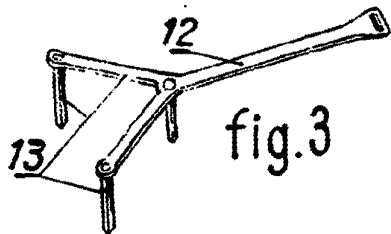
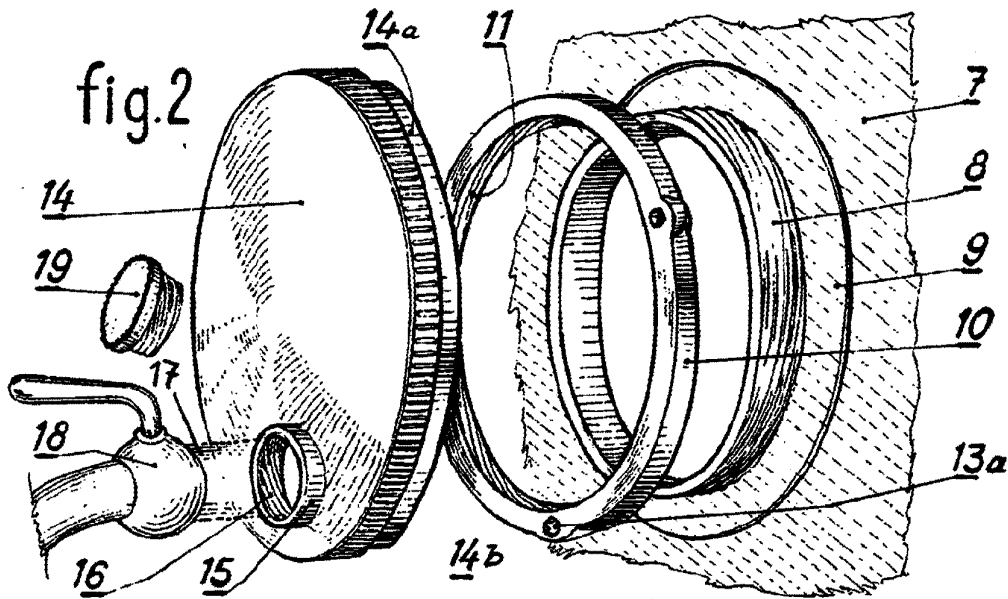
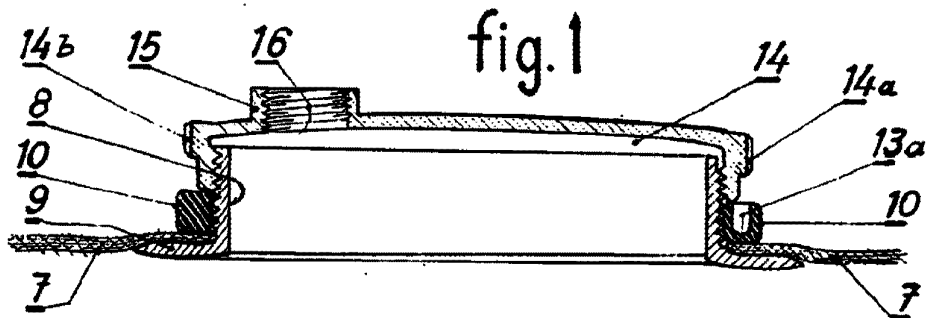
- 20.- Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid,

30 AGO. 1976

Francisco Javier Plaza
P. P.





30 AGO. 1976

Escala variable

Francisco Javier Plaza
P. P.