



72977

10 de una sola pieza.

Los perfeccionamientos que vamos a describir en la presente memoria, tienen la finalidad de hacer posible la fabricación de un recipiente doméstico destinado a con-
15 tener cualquier líquido, tal como por ejemplo una lechera empleando plástico blando, no obstante lo cual va dotado de un asa articulada para su transporte y de otra asa en su tapadera, piezas estas montadas al cuerpo del recipien-
te por medio de unos sencillos dispositivos que son los que motivan el invento.

20 Uno de los perfeccionamientos que se introducen en este nuevo recipiente de plástico, reside en el asa pa-
ra mantenerlo y transportarlo colgando. Esta asa se con-
forma en su parte superior con una doble plancha o cinta formando un circuito cerrado, al objeto de conseguir el
25 suficiente cuerpo para la cómoda adaptación a la mano, sin que tenga un excesivo peso.

Otra mejora que afecta también al asa, consiste en el medio para unir articuladamente sus extremos infe-
30 riores al cuerpo del recipiente. Para esto, dichos extre-
mos dispondrán en su lado interno de dos tetones o puntas de eje, con su cabeza dilatada alrededor de todo su perí-
metro. Como complemento, se dispondrá de unas pequeñas -
piezas con una cavidad cilíndrica, con la boca de menor
diámetro que el resto de la cavidad, al objeto de que los
35 tetones o puntas de eje de las asas necesiten entrar a -
presión en dichas cavidades (cosa posible por sus propie-
dades elásticas) y quedar aprisionadas en ellas por el re-
salte perimétrico de su cabeza. En cuanto a las citadas

40 piezas que actúan de cojinete de las asas, se montan en las paredes del recipiente, por medio de un remache o corchete metálico quedando fuertemente fijadas.

45 Por último, se perfecciona también el montaje del asa de la tapadera, Esta asa, finalizará en sus extremos con apéndices provistos de dilataciones y en la tapadera se le moldearán dos cajetines que la rebasarán por su cara superior e inferior, constituyendo dos alojamientos en los que entraran ajustados dichos apéndices, los cuales tendrán sus dilataciones al exterior de los cajetines y en la parte interna, en donde hacen tope quedando retenidos.

50 Con objeto de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos descritas, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa un caso de realización práctica de uno de estos recipientes, el cual deberá interpretarse ampliamente y sin limitación alguna, dada su condición de mero ejemplo.

55 Las figuras de los referidos dibujos representan como sigue:

- Fig. 1 - vista frontal en alzado.
- Fig. 2 - vista en alzado de perfil.
- 60 Fig. 3 - sección de la tapadera.
- Fig. 4 - alzado lateral del asa, suelta.
- Fig. 5 - perfil del asa, también suelta.
- Fig. 6 - sección vertical de la porción de pared del recipiente en donde se monta el asa.
- 65 Fig. 7 - extremo del asa, visto de perfil.
- Fig. 8 - sección del cojinete de montaje del asa.

En cuanto a las diversas partes del ejemplo de recipiente representado en los dibujos, se señalan con las



14

- 4 - 72977

70

siguientes acotaciones numéricas: -1- es el cuerpo del recipiente que, como se ve en las figuras 1 y 2, adopta forma de tronco de cono, aunque puede adoptar cualquier otra forma, tal como cilíndrica, ovalada, prismática etc., con -2- se señalan los dos cojinetes de montaje del asa, la cual se señala con -3-. En esta asa -3- debe reseñarse la parte -4- formada por dos planchas curvadas y paralelas, unidas formando un bastidor, que constituye el punto de asidero que facilita la adaptación de la mano.

75

80

Los cojinetes -2- constan, como se aprecia en las figuras 6 y 8, de un cuerpo cilíndrico con una cavidad -5-, cuya boca -6- es de menor diámetro que el fondo, teniendo un orificio -7- a través del cual se pasa un remache o corchete metálico -8-, con el que se sujetan las piezas -2- al cuerpo -1- del recipiente. En la cavidad -5- es en donde se introduce a presión la punta de eje -9- del asa -3-, cuya cabeza está también dilatada para que, una vez introducida no pueda extraerse, como no se le fuerce.

85

90

95

La tapadera se señala con -10-, siendo -11- la alata que constituye el tope de penetración y -12- la concavidad practicada en la cara superior para contribuir a dar al asa -13- un mayor espacio para los dedos de la mano que la han de coger. En esta asa -13- se señalan con -14- los apéndices de sus extremos y con -15- las dilataciones del borde. En la tapadera -10- vemos los dos cajetines -16- que sobresalen por la cara superior e inferior de la tapadera, en cuyos cajetines es en donde van alojados los apéndices -14-, con sus dilataciones -15- asomando por la boca inferior y retenidas en ella al ser de ma-



100

yor diámetro y haber penetrado a presión, apreciándose esta forma de montaje en la figura 3.

105

Después de descrita la constitución general y las particularidades de este nuevo recipiente, solo nos resta aclarar que podrá adoptar cualquier forma, tamaño, color, clase de resina sintética y aplicación, así como alterar cualquier detalle constructivo, siempre que no se modifique esencialmente lo característico que se expresa en la siguiente

N O T A
=====

110

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

115

1º.- Recipiente doméstico perfeccionado, caracterizado porque el asa presenta en su parte superior un tramo doble formando un bastidor con dos anchas planchas paralelas que dan a este punto del asa el cuerpo suficiente para la cómoda adaptación de la mano.

120

2º.- Recipiente doméstico perfeccionado, caracterizado porque lateralmente y en los extremos del asa, existen dos tetones en forma de puntas de eje, con su cabeza dilatada, los cuales van introducidos en unas piezas huecas independientes que actúan de cojinetes de giro, que van montadas por medio de unos remaches metálicos en los orificios practicados en las paredes del recipiente en donde quedan fuertemente sujetos, cuyos cojinetes disponen de unas cavidades con su boca de menor diámetro que el fondo, a fin de que al alojarse en ellas las puntas de eje del asa, queden retenidas por la dilatación de la ca-

125



beza de dichas puntas de eje.

130 3º.- Recipiente doméstico perfeccionado, caracte-
rizado porque en la tapadera posee dos cajetines que reba-
san por su cara inferior y superior a la tapadera, en cu-
yos cajetines van alojados los apéndices o prolongaciones
de los extremos del asa de la tapadera, cuyos apéndices
135 tienen su borde dilatado para que estas dilataciones ac-
tuen de topes de retención al tropezar con la boca infe-
rior interna de los cajetines de la tapadera, después de
haber penetrado en ella a presión. Y

140 4º.- "RECIPIENTE DOMESTICO PERFECCIONADO", de con-
formidad en un todo en lo esencial y fines industriales
a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y grá-
ficamente representado en los adjuntos planos para su me-
jor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o meca-
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 142 lí-
neas.

Valencia, 3 de Abril de 1.959

Por autorización del interesado

FIG. 1

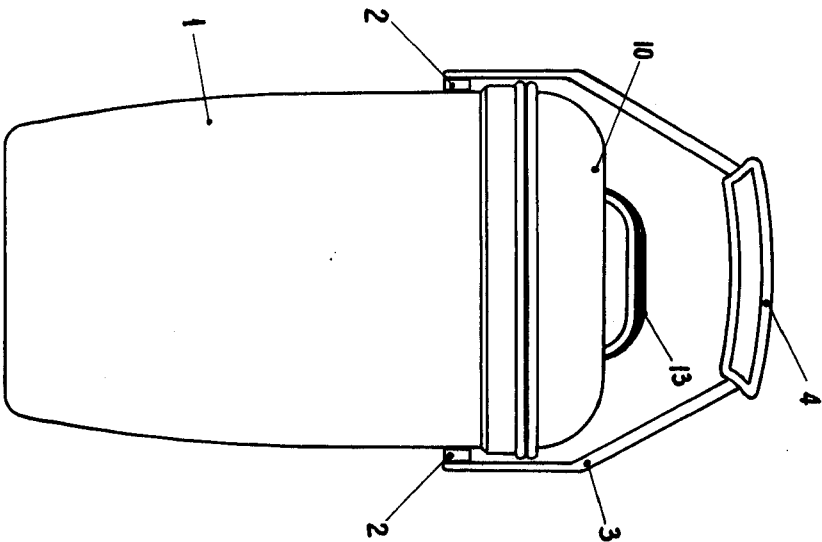


FIG. 2

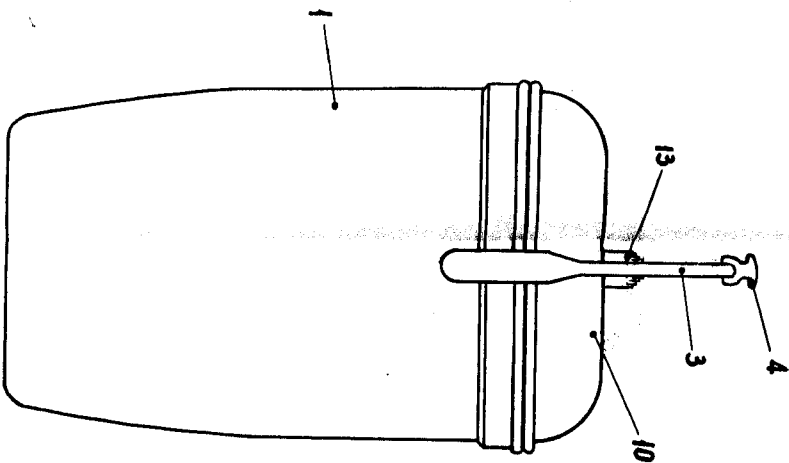
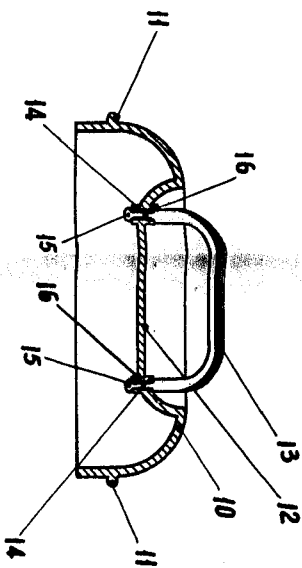


FIG. 3



72977

FIG. 7

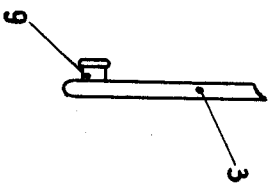


FIG. 8

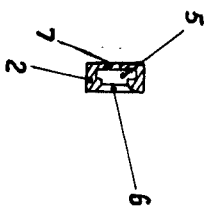


FIG. 6.

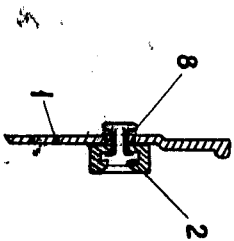


FIG. 5

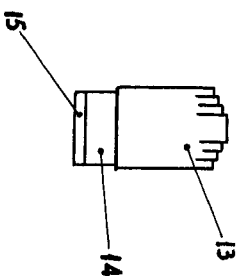
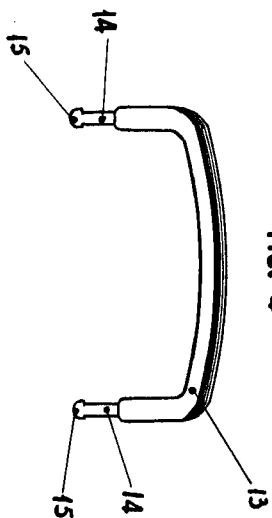


FIG. 4



ESCALA VARIABLE

VALENCIA FEBRERO 1959 P.A.

14 ABR 1959

