



78688,

1960

M O D E L O   D E   U T I L I D A D

Por V E I N T E años

en España, a favor de la razón social, Industrias Plásticas Nacoral, S.L., entidad española, establecida en ZARAGOZA, calle Coso, nº, 46, cuyo Modelo tiene por objeto:

"CUBO DOMESTICO PERFECCIONADO"

.....

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

El presente modelo se relaciona, conforme su enunciado indica, con un cubo doméstico perfeccionado, que determina una perfecta efectividad en el rin para el que ha sido creado, presentando además la particularidad de que el modelo es susceptible de aplicación, sea cual fuere la clase de materia con que este cubo se pretende confeccionar.

5.-

78688



- 5.- El cubo aquí preconizado, presenta particula-  
res características que le distinguen ventajosamente de los hasta el presente utilizados para la misma finalidad, dando origen a un modelo totalmente nuevo en sus características de diseño y montaje.
- 10.- Un detalle del cubo, objeto de este modelo, lo supone el henho de que, merced a la configuración que el asa adopta, permite, mediante la introducción de pequeñas modificaciones en el borde superior del citado cubo y en la periferia de la tape, la elevación y giro de esta última sin perder su relación con el cubo, formando así una unidad de conjunto, el cubo, el asa y la tapadera.
- 15.- Ante la imposibilidad de poder definir, concretamente, cada una de las múltiples realizaciones prácticas que son posibles, a partir de la concepción originaria de este modelo, nos limitaremos a dar un relato extenso y claro, de una forma particular de realización.
- 20.- El cubo, estaría formado por un vástago en forma de "U", del cual, sus ramas extremas, se hallarían dobladas y, por así decirlo, superpuestas durante una determinada longitud de estas ramas.
- 25.- El borde superior del cubo, presentaría, diametralmente opuestas, dos protuberancias hacia afuera, terminadas en un ensanchamiento circular.
- La tape presentaría, de igual forma, adaptada en su periferia y diametralmente opuestas, dos órdenes de pequeñas asas, de forma que el material que las compone determine, interiormente, un hueco por el cual



78688

se introducen en él las ramas del asa, antes mencionada.

5.-

El doblado del asa en sus ramas extremas, permite la inclusión, dentro del espacio que queda entre sus dos partes de las expansiones diametrales, existentes en las proximidades del borde superior del cubo, en tanto que la tapa queda relacionada con las ramas del asa, mediante la introducción de estas últimas en las pequeñas asas existentes en ella.

10.-

Semejante proceder, permite la elevación de la tapa, la cual arrastra en su ascensión a la parte horizontal del asa y determina la traslación de ésta, en sentido vertical. Esta traslación se encuentra limitada por el plegado de las

15.-

ramas de ésta que hacen tope en las expansiones existentes en el borde superior del cubo, quedando así constituida una charnela de giro, que permite el desplazamiento en arco de la tapa, y por consiguiente, dejar expedito el interior del cubo.

20.-

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del modelo, otros detalles y características del mismos, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo que aquí se preconiza, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse.

25.-

78688



5.- Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización, pero el modelo no queda limitado exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por lo tanto esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10.- Una idea más amplia de las mejoras que se preconizan, la proporciona la siguiente descripción, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, y en la que, de manera un tanto esquemática, y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. En estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes para indicar piezas y partes, que se corresponde en las distintas vistas representadas, cuyas piezas, detalles y organización, se definen, de una manera específica en el transcurso de esta memoria y, después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

15.- En dichos planos:

20.- La figura 1ª., representa una vista del conjunto formado por el cubo, la tapa y el asa.

25.- La figura 2ª., representa una vista frontal y esquemática del asa.

La figura 3ª., es una vista vertical, hacia abajo, del cubo objeto de este invento.

La figura 4ª., indica una vista frontal de la tapa.



78888

La figura 5ª., representa un corte sección, esquemático para una mejor comprensión del sistema aquí preconizado.

5.- La figura 6ª., es una vista de un cubo, al que - se le ha adaptado este dispositivo, y se encuentra en posición de abierto.

10.- De conformidad con los párrafos anteriores, la figura 1ª., indica la vista, en perspectiva, del cubo, objeto de este modelo, el cual está dotado de un asa. Tanto en esta figura, como en las restantes, se indica con el número -1-, el asa, siendo -2- la posición que adoptaría este último elemento, cuando se desea abrir la tape, indicada en las figuras con el número -3-.

15.- En la figura 2ª., se detalla claramente, la disposición de las ramas de la "U", que componen el asa, que se encuentra adaptada al cubo, objeto del actual modelo. Como puede apreciarse, la rama -6-, se curva y sobrepone durante un cierto trayecto -7-, de forma que, entre ámbos tramos, determinan un espacio por el cual discurren las protuberancias -5- existentes en el borde superior del cubo. Con el número -4- se indica la expansión de las protuberancias -5-, las cuales limitan en posición las ranuras -6- y -7-, guiándolas en sus ascensos y descensos.

20.- La figura 4ª., representa una vista frontal de la tape, en la cual puede apreciarse con el número

25.-



78688

-8-, la disposición adoptada para conseguir un orificio -9-, por el cual discurre el asa en su movimientos ascendentes y descendentes, que determinan, respectivamente, la apertura o cierre del cubo.

5.-

Finalmente, la figura 5a., aclara cualquier duda relativa al modo de funcionar del dispositivo del asa, adaptada al cubo objeto de este invento.

10.-

Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos, y la descripción que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva, que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

15.-

Este detalle de economía, adquiere gran importancia, si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente, que el mercado pueda absorber cantidades muy considerables de este dispositivo, y cualquier pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

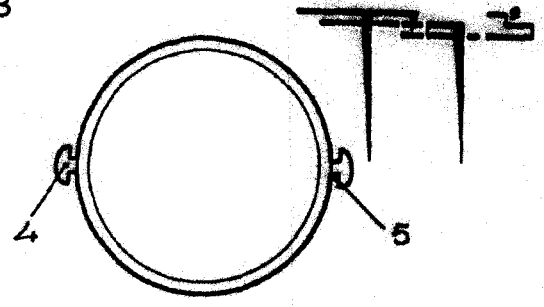
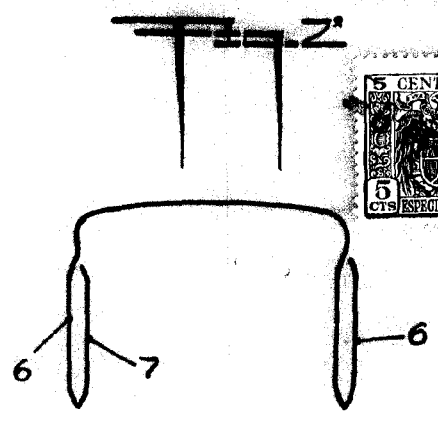
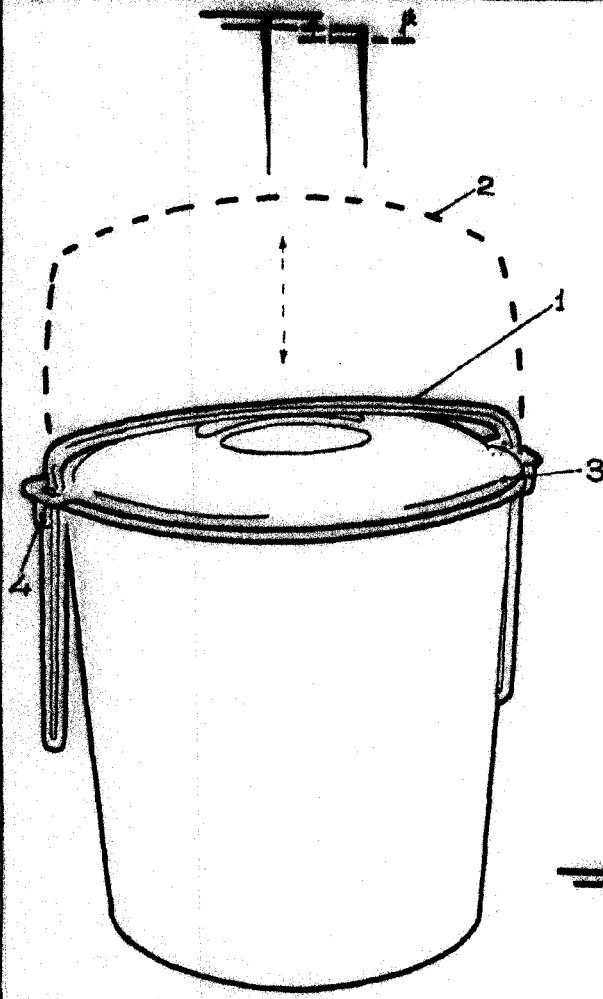
20.-

25.-

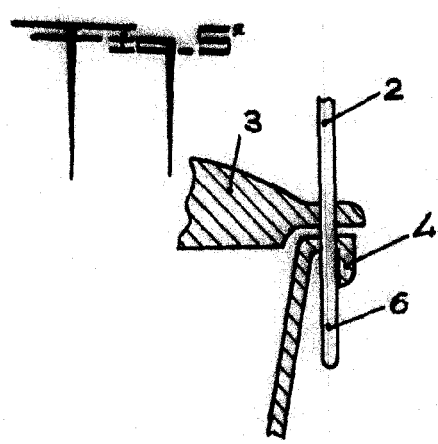
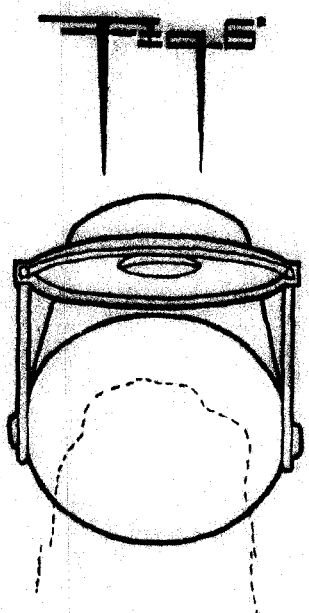
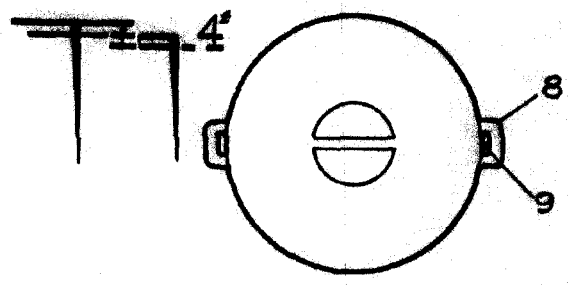
Se reitera que en el objeto que constituye el actual modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle, que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

30.-





78688



MADRID FEBRERO 1968.-  
P.A.E. GONZALEZ-VACAS.-

ESCALA VARIABLE.-