





10 Los perfeccionamientos a que nos referimos son  
aplicables a recipientes, de cualquier tamaño pero en par-  
ticular a los que han de manejarse con la mano y estan -  
desprovistos de asa, siendo indiferente que la forma de  
15 su cuerpo sea prismática, regular ó irregular ó de formas  
curvas, tal como cilíndrica, ovalada, cónica, etc. Igual-  
mente son adaptables estos perfeccionamientos a recipien-  
tes de cualquier aplicación doméstica ó industrial, tra-  
tase de bidones, botellas, termos ú otros y sea cual fue-  
re su material, si bien estan particularmente indicados  
20 en los constituidos de resinas sintéticas ó plástico.

La finalidad de estos perfeccionamientos es do-  
tar al recipiente de un dispositivo de agarre, para hacer  
indeslizable en la mano el cuerpo del recipiente, evitan-  
do que pueda escurrirse y disponer los medios necesarios  
25 para un perfecto acoplamiento anatómico de la mano al -  
cuerpo de dicho recipiente, al objeto de facilitar su có-  
modo manejo en las operaciones de vertido, llenado ú otras  
en que ha de cogerse con la mano.

Para conseguir la mencionada finalidad, en dos  
30 lados opuestos del recipiente se practica una depresión ó  
concauidad que, afecta también a un tercer lado que es el  
que separa a los dos opuestos mencionados, penetrando en  
estos últimos en una extensión correspondiente a la longi-  
tud media normal del dedo pulgar de la mano humana de un  
35 adulto. La penetración de dicha depresión adopta iguales  
formas en ambos lados mayores, siendo de forma general -  
triangular, con sus límites rectos ó curvos para que en  
uno de dichos lados, la cavidad pueda recibir los cuatro  
dedos, de la mano llamados índice, corazón, anular y meñi-



40 que, semiextendidos sobre el lado del cuerpo del envase.  
En el lado menor que separa los otros dos dotados de de-  
presiones, la depresión ó concavidad de que también cons-  
ta, se alterna con un resalte convexo que rebasa el plano  
de este lado menor, con objeto de que sirva para acopla-  
45 miento en la concavidad que forma la palma de la mano si  
cogemos con ella el cuerpo del recipiente, apoyando dicha  
palma en el lado menor y abarcando un lado del recipiente  
con el pulgar y el lado opuesto con los otros cuatro de-  
dos semiextendidos, haciendo presión con las puntas ó ye-  
50 mas de los dedos, para los cuales se dispone la depresión  
en formas curvas.

Para facilitar la adherencia, la superficie de  
las depresiones y resaltes, se hará rugosa, con nervadu-  
ras, ó con pequeños resaltes de cualquier forma, comple-  
55 tando así la facilidad de adaptación indeslizable de la  
mano.

Con objeto de permitir una más fácil comprensión  
de las características generales descritas, se acompaña -  
una lámina de dibujos con un caso de realización del cuer-  
60 po de un recipiente, el cual aparece representado sólo -  
parcialmente y en la zona afectada, como indicativo de la  
variabilidad de sus formas.

En los referidos dibujos la figura 1 representa  
una vista lateral del recipiente y la figura 2 una vista  
65 de canto ó por el lado menor, señalándose sus partes con  
las siguientes acotaciones: los dos lados mayores se de-  
signan con -1-, siendo -2- las dos depresiones practica-  
das en ellos, que se extienden también al lado menor -3-,  
en el cual forman la depresión ó concavidad -4-. La pen-



70 diente de esta última depresión -4- va elevandose hasta  
conformar el resalte convexo -5-, que, como se ve en la  
figura 1, rebasa el plano del lado -3-. En el caso del -  
ejemplo gráfico, toda la superficie de las depresiones y  
75 elevación, está cubierta por unos nervios -6- en forma de  
media caña, que como ya se dijo pueden adoptar cualquier  
otra forma, dado que su fin es evitar que sean superficies  
lisas.

Según ya se explicó, abarcando con la mano la  
zona del recipiente dotada del dispositivo descrito y re-  
80 presentado, tanto la palma de la mano como los dedos, se  
acoplan anatómicamente a las depresiones y resaltes prac-  
ticados, permitiendo el fácil y cómodo manejo del reci-  
piente, sin peligro de que se deslice en la mano aunque  
esté mojado.

85 N O T A  
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en Es-  
paña sobre los que se desea que recaigan las reivindica-  
ciones de este Modelo de Utilidad, son:

90 1ª.- Cuerpo perfeccionado de recipientes, carac-  
terizado porque en dos lados opuestos tiene practicadas  
una depresión en cada uno, formando una concavidad, que  
afecta también al tercer lado que separa a los dos opues-  
tos mencionados, penetrando en estos dos últimos en una  
extensión tal que admita, como mínimo, el dedo pulgar ex-  
95 tendido de la mano de un adulto de proporciones medias y  
adoptando una forma apropiada para que puedan alojarse en  
una de dichas cavidades los otros cuatro dedos extendidos  
de la mano, teniendo a continuación de la depresión del -  
tercer lado central, un resalte convexo adaptable a la -



100      concavidad de la palma de la mano, de tal modo que cogien  
do con esta el recipiente, las depresiones y protuberan-  
cias practicadas se adaptan a la conformación anatómica  
de la mano humana y facilitan el cómodo manejo del reci-  
piente abarcando con dicha mano la zona de su cuerpo con-  
105      formada para ello, que al efecto tendrá sus superficies  
con resaltes antideslizantes. Y

22.- "CUERPO PERFECCIONADO DE RECIPIENTES", de  
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-  
les a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y  
110      gráficamente representado en los adjuntos planos para su  
mejor comprensión.

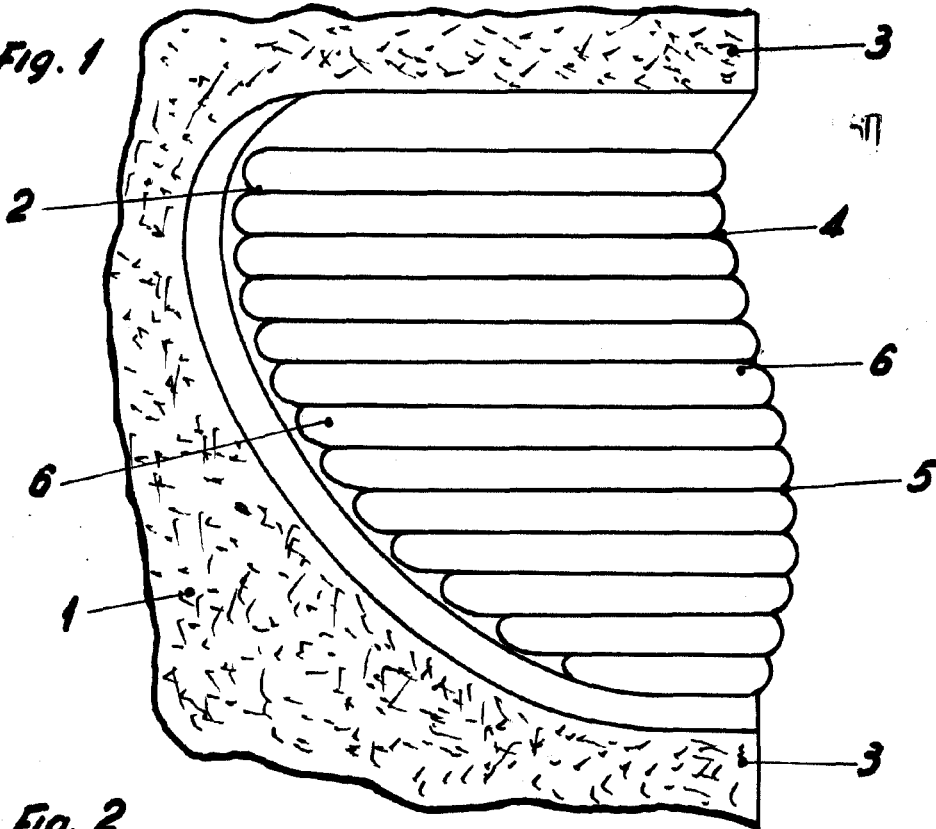
Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 111  
líneas.

Valencia, 29 de Octubre de 1960  
Por autorización de la interesada

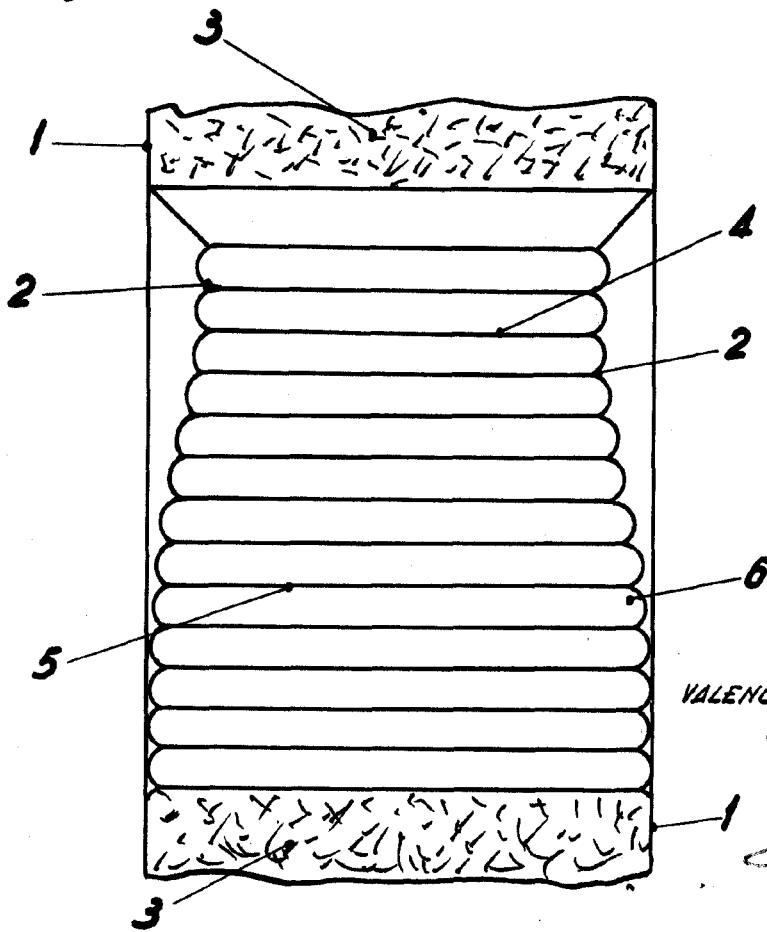
JOSE LOPEZ  
P.P.

**DÑA. VICENTA RODRIGUEZ - MODELO DE UTILIDAD - HOJA UNICA**

**Fig. 1**



**Fig. 2**



84152

*Escala Variable*

VALENCIA, OCTUBRE 1960

P. A. JOSE LOPEZ

P. R.

