

176672

176672



176672

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

SECRET  
CATEGORIA  
B 65  
SUBCATEGORIA D

a favor de Don JAIME GRANGÉ MORROS, de nacionalidad española, domiciliado en Badalona (Barcelona), calle Fluviá, 61, 1º, 3ª, por "SOPORTE PERFECCIONADO PARA ASAS EN BOTES METÁLICOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El objeto de la presente invención consiste en un soporte perfeccionado para asas en botes metálicos, mediante el cual se posibilita que un bote de las mencionadas características pueda ir provisto de tres asas,
5. un par de ellas situadas en posición diametralmente opuesta sobre su contorno lateral, mientras que la tercera se establece formando un puente cuyos correspondientes extremos penetran en los respectivos soportes donde se hallan asentadas las anteriormente mencionadas asas enfrentadas.
10. Con el concurso del mentado soporte, que facilita

176672



la incorporación simultánea o alternativa de tres asas sobre un mismo bote o recipiente metálico, se consigue que éste pueda llevarse suspendido de dos formas diferentes, una de ellas sosteniéndolo con una sola mano por el asa en forma de puente, y la otra valiéndose de ambas manos, las cuales empuñan, respectivamente, las asas dispuestas sobre su contorno.

5.  
10. El soporte en cuestión es una pieza de chapa metálica, previamente estampada para que adquiriera una forma determinada, la cual se solda posteriormente sobre el contorno del bote, tras lo cual se insertan en ella los extremos pertenecientes a las asas especificadas.

15. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un soporte para asas de botes metálicos que reúne las características especificadas.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista parcial en perspectiva de un bote, en el cual puede verse uno de los dos soportes de los que se halla provisto, mientras que la figura 2 es una vista, igualmente en perspectiva, del soporte, pero a mayor escala, habiéndose representado los extremos de las asas que se articulan al mismo mediante líneas de trazos.

25. De la observación de ambas figuras se desprende que el mencionado soporte 1 está conformado mediante la estampación de una lámina metálica, la cual ofrece una



978872

configuración general alargada, ligeramente curvada para mejor adaptación al cuerpo del envase, en el caso de que éste sea cilíndrico. El soporte define un cuerpo cilíndrico hueco 2, situado en su parte media, en cuya base se le practica un ofificio 3 por donde penetra el extremo del asa en forma de puente 4, permitiendo su rotación. El soporte está asimismo provisto de un nervio 5 que forma dos tramos diametralmente opuestos a partir del cuerpo cilíndrico 2, los cuales llegan a los bordes extremos del soporte 1. Dicho nervio, en forma de "U", permite la penetración por sus dos extremos de los respectivos extremos de las asas laterales 6.

El soporte ofrece dos paredes traseras 7, las cuales se asientan sobre el contorno lateral del bote 8. La solidarización del soporte en dicho contorno se verifica mediante unas hendiduras o punzonados 9 que presentan los respectivos bordes de dichas paredes traseras 7, punzonados que, tras hincarse en el contorno del bote, se constituyen en puntos para la soldadura eléctrica al efectuarse sobre los mismos dicha operación, que aunque especificada como eléctrica, bien pudiera ser autógena o de cualquier otro tipo convencional.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su constitución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencial-



dad de la invención.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Soporte perfeccionado para asas en botes metálicos, que se caracteriza por estar formado por una pieza de chapa metálica estampada, que presenta en su parte central un cuerpo cilíndrico hueco en cuya base se prevé un orificio en el que se articula el extremo de un asa en forma de puente, partiendo diametralmente de dicho cuerpo cilíndrico hueco, hacia los extremos opuestos de la pieza, los dos tramos de un nervio longitudinal en "U", al que se articulan las respectivas extremidades de otra asa, montada horizontal y tangencialmente a la pared del bote, de forma tal que éste al hallarse provisto de dos de dichos soportes diametralmente opuestos sobre su contorno, ofrece simultánea o alternativamente tres asas al usuario, para su transporte con una sola o ambas manos.
- 10.
- 15.
20. 2. Soporte perfeccionado para asas en botes metálicos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid,

JAIME GRANGÉ MORROS  
p.a. J. TORTRAS

P.P.

A. GULLEUMAS

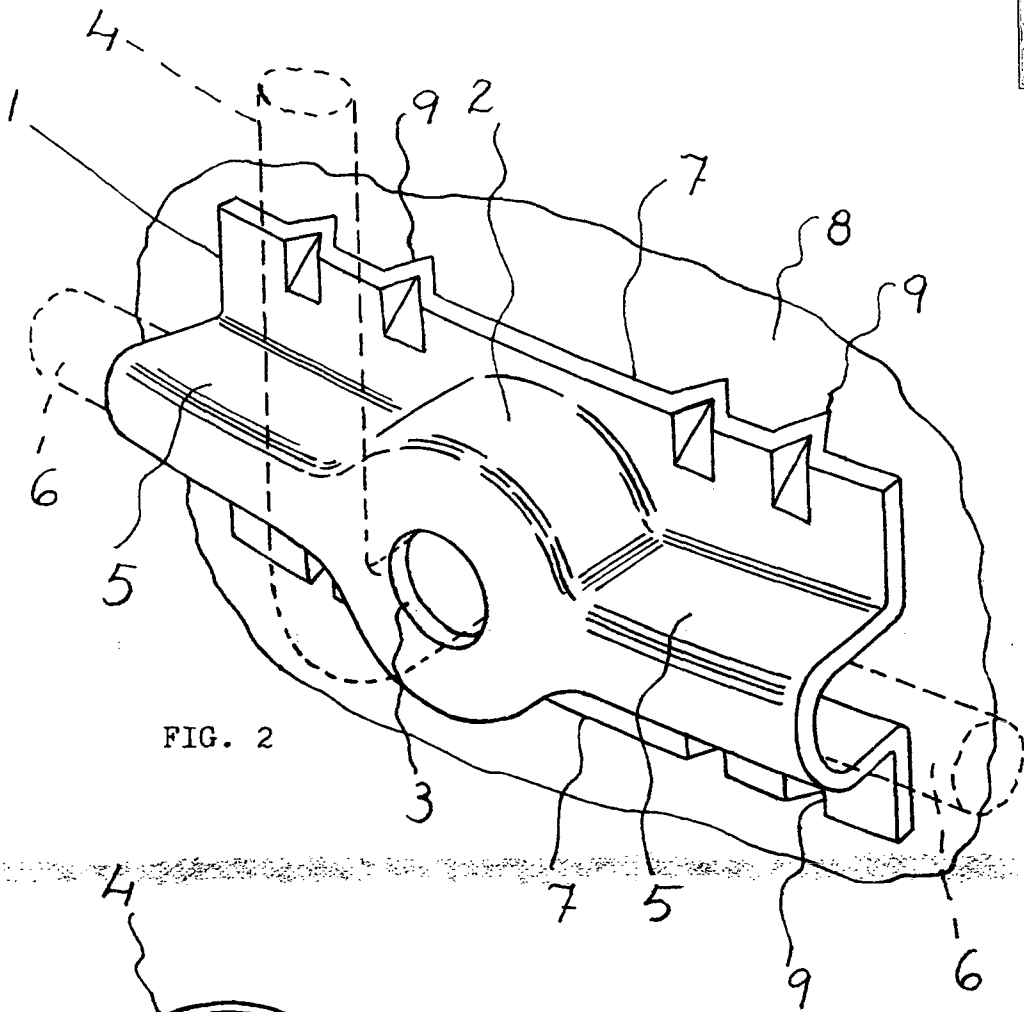


FIG. 2

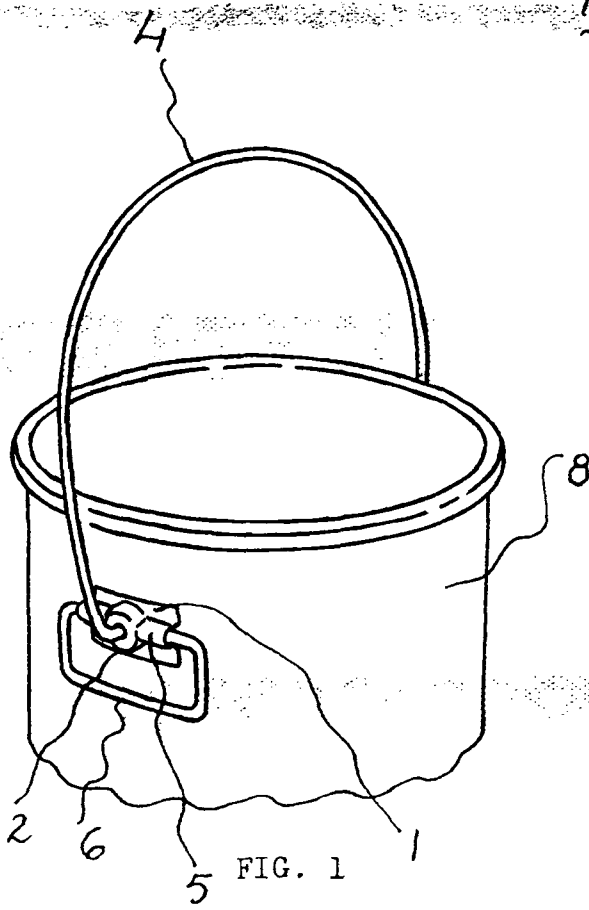


FIG. 1

Madrid,  
JAIME GRANGE MORROS  
p.a.

J. TORRAS

p.p.

A. GARCÍA JIMÉNEZ