

152100



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D.SALVADOR SEBASTIA NAVARRO

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Avda. de Burjasot, 193

Objeto: "NUEVO ENVASE PARA LIQUIDOS"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descrip-
tiva es la de dar a conocer las características esen-
ciales de un nuevo envase para líquidos, por cuyas pro-
piedades funcionales y alto sentido práctico de reali-
zación, justifica la solicitud, a favor del titular del
expediente, del privilegio de exclusividad concedido
por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su
fabricación y venta en España.

10 El envase en cuestión está realizado en una
sola pieza y comporta una serie de características dis-
tintivas que, además de dotarle de una forma general muy

26 SET 1969

- 2 -

15

20

diferente de los envases de uso corriente, le proporcionan unas cualidades funcionales de gran utilidad para su aplicación. El envase se fabrica a partir de materiales plásticos y presenta una forma general esférica, cortada por cuatro planos rectos que determinan sus cuatro costados, manteniendo la forma curvada o esférica en sus vértices, más otros dos planos situados en base y parte superior. Este último presenta una forma cóncava al exterior, esto es, un rehundido cruzado diametralmente por un asidero obtenido en la misma operación de moldeo que el envase, de manera que no sobresale al exterior.

25

30

35

La peculiar figura de nuestro envase tiene la ventaja de ofrecer la resistencia de las superficies curvas, pero, en virtud de los seis planos que constituyen sus caras, no presenta los inconvenientes de almacenado y apilado de los envases esféricos o, incluso, cilíndricos. En efecto, el envase presentado puede almacenarse perfectamente, aprovechando al máximo el largo y ancho de la superficie de almacenaje; y también puede apilarse por la disposición de sus laterales superior e inferior, sin que el asidero, ingeniosamente resuelto moleste lo más mínimo. Por otra parte, cabe destacar que la estructura del envase se adapta a cualquier dimensión necesaria, permitiendo su realización que se adapte al contenido y transporte de gran variedad de productos.

40

Con el fin de facilitar la comprensión de las características de nuestro Modelo de Utilidad, hemos con



45 siderado interesante aportar al expediente el plano
adjunto, en el que se recogen las propiedades esenciales
de su naturaleza en oportunas representaciones gráficas.
Pero, no obstante corresponder estas a una fiel repro-
ducción de la realidad, es necesario advertir que de-
ben ser consideradas bajo el más amplio punto de vista
y, en modo alguno, como límite del alcance del expedien-
te, que sólo corresponde fijar a la Ley de Propiedad
Industrial.

50 La figura 1ª del citado plano nos muestra una
perspectiva del envase, representado en su posición nor-
mal y mostrando su disposición general. La figura 2ª es
una vista en planta del mismo que completa la perspec-
tiva ofrecida por la figura 1ª.

55 Concretando nuestra descripción al contenido
de las precitadas figuras, hemos señalado con -1- el
cuerpo esférico del envase, apreciándose, señalado con
-2- sus cuatro laterales planos, dispuestos de forma
regular y dejando grandes espacios entre sí, de manera
60 que constituyen amplias esquinas o vértices en los que
se puede apreciar la esfericidad del envase. Con el fin
de que estas superficies curvas sean mayores, los late-
rales planos adoptan un trazado circular, de suficiente
diámetro para permitir el cómodo acoplamiento de los
65 envases cuando se almacenan.

La base inferior -3- es también una superfi-
cie plana, de las mismas características que las ante-
riores y suficiente amplitud para garantizar su estabi-
lidad, siendo sensiblemente igual, en dimensiones, a las

10
26 SET 1989
SECRET
1017 010

- 4 -

70

ofrecidas por la base superior -4-. Esta última, también plana y con figura circular, está además rehundida formando una cavidad uniforme en toda su extensión con objeto de permitir la existencia de la placa diametral -5-, que actúa como asidero, sin rebasar la altura de los bordes de la superficie -4-, es decir, que su espesor queda embebido en la mencionada cavidad, cuya profundidad permite la introducción de la mano del usuario. Dicho usuario ha sido obtenido en la misma operación de moldeo del resto del envase y sus dimensiones y estructura no molestan en absoluto para el apilado de los envases.

75

80

Finalmente, a ambos extremos del asidero -5- se encuentran los tapones de llenado y vaciado -6-, aprovechándose para su instalación la esfericidad del envase, al objeto de situarse en puntos que no molesten para el acoplamiento y apilado de estos, es decir, en sus zonas muertas de contacto localizadas en la parte superior de los vértices.

85

90

Suficientemente descritas la naturaleza de las características de nuestro Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

95

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1º.- Nuevo envase para líquidos, caracterizado

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

26 SET 1969

- 5 -

100 por adoptar una forma general esférica, cortada en sus
laterales por cuatro superficies planas de contorno cir-
cular, que dejan entre sí amplias esquinas o vértices
en los que se observa la citada forma esférica, dispo-
niendo de una base también plana, de las mismas dimen-
siones que la cara superior, circular y plana pero do-
105 tada de una concavidad uniforme para permitir la insta-
lación de un asidero diametral plano, moldeado en la
misma pieza que el resto del envase y sin sobresalir
del mismo, dejando espacio suficiente para la introduc-
ción de la mano del usuario, de manera que los envases
110 pueden acoplarse y apilarse perfectamente por sus su-
perficie planas, disponiendo de tapones de llenado y
vaciado instalados en la parte superior de dos vértices
esféricos, en zonas que no molesten al almacenado. Y
22.- "NUEVO ENVASE PARA LIQUIDOS", de confor-
115 midad en un todo en lo esencial y fines industriales a
lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y grá-
ficamente representado en las figuras del plano adjunto
para su mejor comprensión.

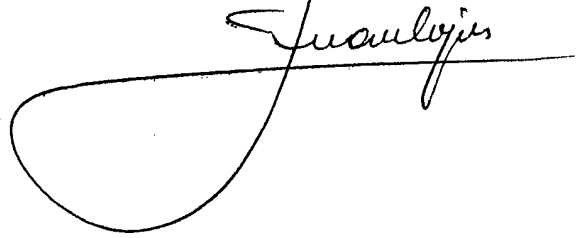
26 SET 1969



Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 118 líneas.

Valencia, a 26 de Septiembre 1969
Por autorización del interesado.

Juan López



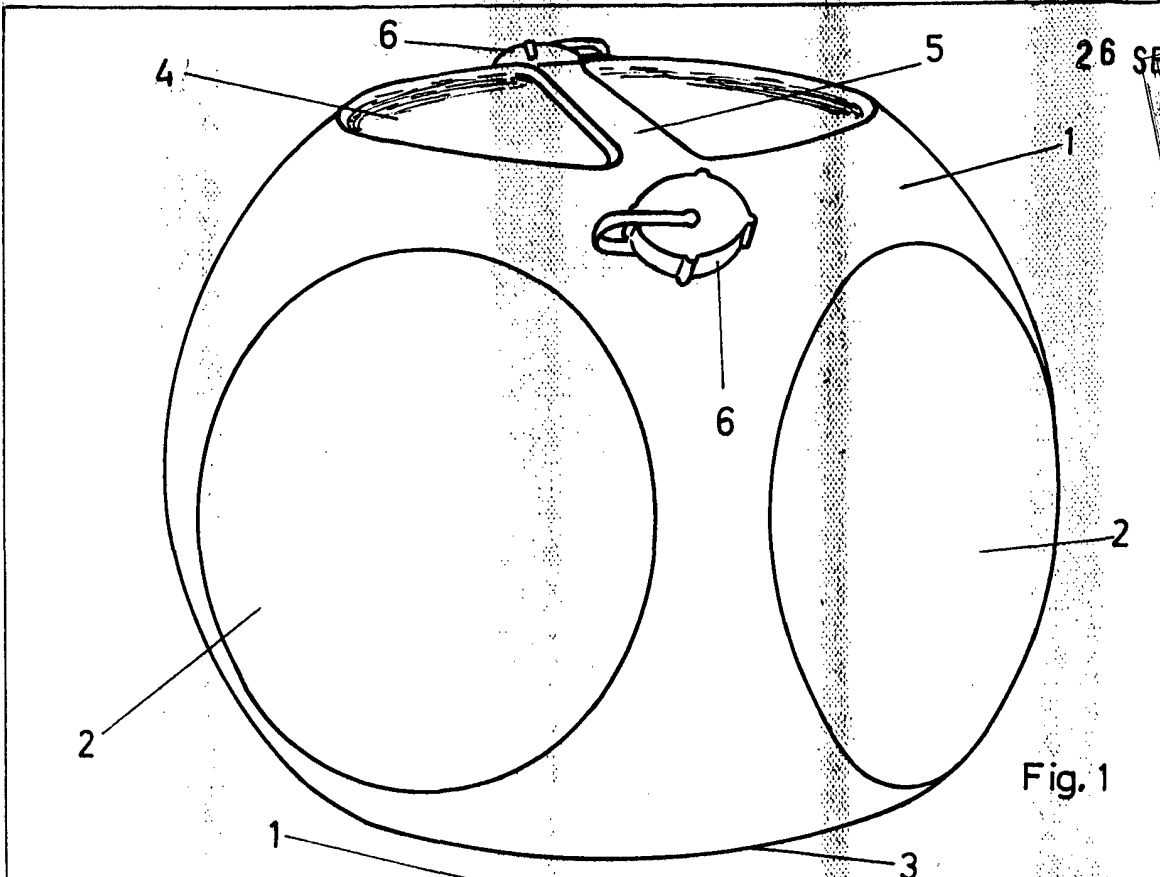


Fig. 1

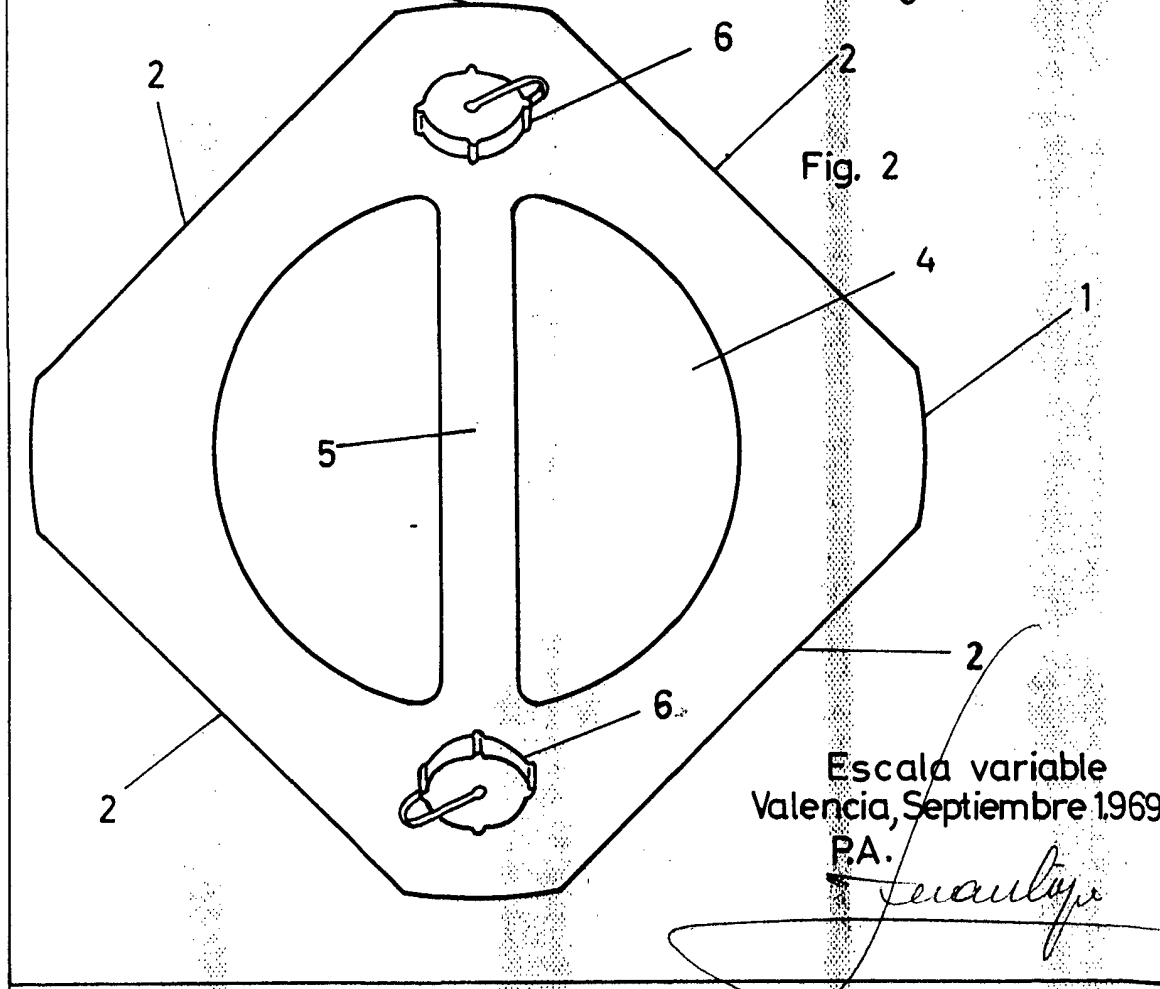


Fig. 2

Escala variable
Valencia, Septiembre 1969
P.A.

Sebastián