



39136

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

Para "ENVASE ESPECIAL PARA SÓLIDOS, LÍQUIDOS, PASTAS O GASES"
a favor de don ALBERTO DE LA HUERTA CASAGRAN, residente en
BARCELONA, Ronda de San Pablo, nº 3.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase especial para sólidos, líquidos, pastas o gases.

5. Se caracteriza por estar constituido por la autosoldadura de láminas y elementos de un material autosoldable, pudiendo ser estas láminas homogéneas o heterogéneas en el sentido de ser o no del mismo material y ser o no iguales entre sí.

10. La consecuencia de la autosoldadura es la obtención de un cuerpo de configuración geométrica clásica que por la autosoldadura de los bordes de las láminas, queda hermetica-

39136

19



mente cerrado y en condiciones de resistir eficazmente el transporte, el apilamiento para almacenaje, etc., sin peligro a su deterioro por aplastamiento o deformación, toda vez que la forma de obtención del envase y la índole plástica del material que lo forma, le hacen practicamente indestructible, aceptando cualquier deformación por presión exterior, sin alterar por é llo su hermeticidad y recuperando el volumen primitivo al cesar esta presión.

5. En la realización del envase, cabe combinar un tubo abierto por sus dos extremos con sendas placas circulares adaptable a los contornos de é llos o bien placas elípticas o placas de otro contorno.

10. Cabe igualmente acoplar láminas iguales entre sí, tales como láminas cuadradas para obtener un cubo, o bien adecuadas para obtener un prisma, o también una pirámide de número de caras arbitrario pues todo é llo compete a la especial realización de este modelo.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En el dibujo:

La figura 1, muestra en disposición separada los elementos que integran un envase según el modelo y el envase resultante,

25. la figura 2, muestra un envase construído a base de elementos laminares iguales, y

la figura 3, indica un envase logrado con elementos laminares iguales y uno diferente.

30. Consiste el modelo en la autosoldadura de unas lámi-



39136 19

nas -1- de material plástico autosoldante, con otras -2- que pueden ser tubulares según figura 1, o bien ser planas iguales según figura 2, o desiguales formando un grupo de láminas -3- iguales entre sí y otra -4- distinta de las anteriores.

5. La autosoldadura de los bordes practicada en el perfilado de la lámina, da lugar a las aristas de los cuerpos geométricos, según figura 2 y figura 3, o bien a los contornos -4- de las placas bases en un elemento cilíndrico, según figura 1.

10. Estos envases conservarán toda su superficie cerrada o bien presentarán bocas, orificios, boquillas o grifos, con sus adecuados accesorios para el cierre hermético.

En el trabajo de conclusión cabe disponer en cualquiera de sus caras, por el anverso o por el reverso de las mismas,

15. cualquier motivo decorativo o indicación numérica o literal, así como la aplicación de revestimientos o tratamientos encaminados a lograr la impermeabilización, el aislamiento o aumentar la resistencia mecánica o elástica del envase.

20. El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más convenientes por quedar todo éllo comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

25.

39136

19



NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprenden de las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Envase especial para sólidos, líquidos, pastas o gases, que se caracteriza por la composición autosoldante de una serie de láminas de material plástico las que son cortadas previamente según figuras geométricas apropiadas para combinar con ellas, por autosoldadura de sus bordes, un conjunto que sea un cuerpo geométrico.
10. 2ª.- Envase especial según la anterior reivindicación en el que, una de las láminas puede estar arrollada sobre sí misma, mientras que por lo menos una lámina plana sirve para formar el fondo o cierre del elemento que constituye la primera.
15. 3ª.- Envase especial según 1ª reivindicación en el que las láminas cortadas todas iguales, procedentes de una lámina plana se combinan para formar un cuerpo, tal como un cubo.
20. 4ª.- Envase según las reivindicaciones 1ª a 3ª en el que, la autosoldadura por corriente de alta o baja frecuencia, tiene lugar en el mismo borde de unión de las láminas según un trazado continuo en cualquier dirección conveniente.
25. 5ª.- Envase especial para sólidos, líquidos, pastas o gases.
Según se describe y reivindica en la presente memoria

39136

19 NOV



descriptiva que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 NOV. 1953

ALBERTO DE LA HUERTA CASAGRAN.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

39136

39136

Fig. 1

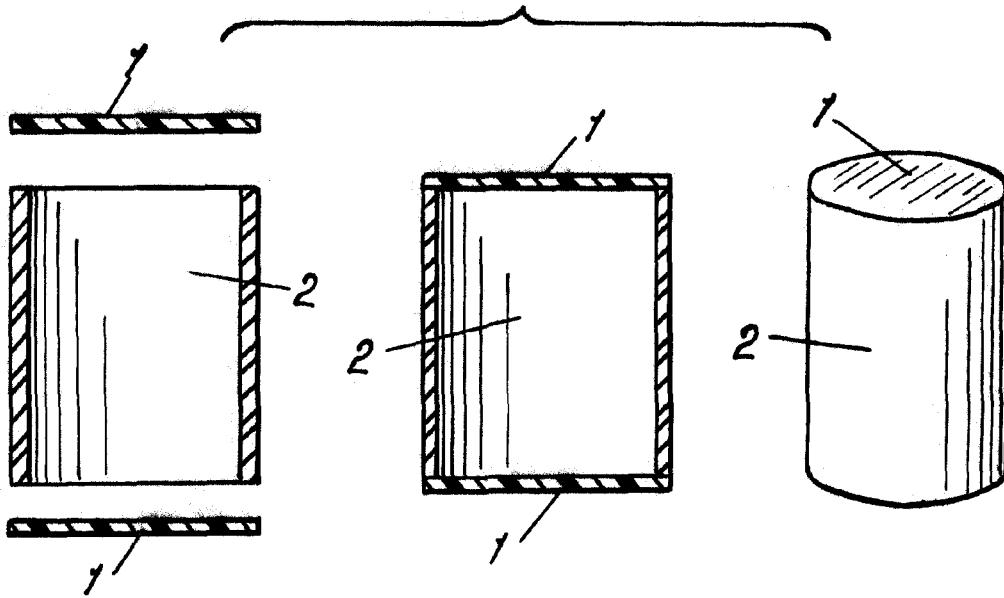


Fig. 2

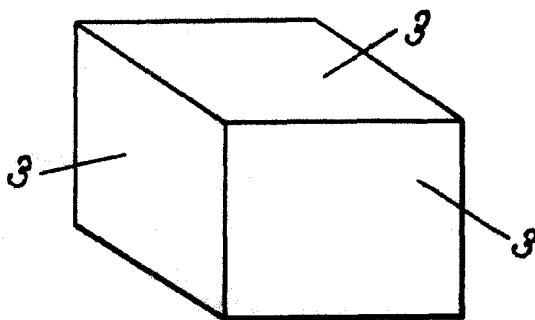
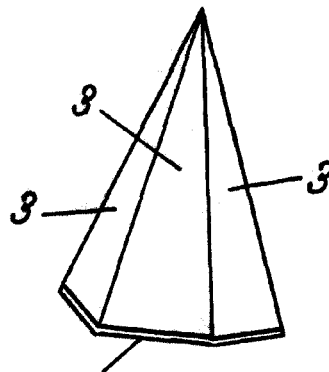


Fig. 3



Madrid, Novbre. 1953
Jaime Iruen

p.p.
[Signature]