



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO	279405
FECHA DE PRESENTACION	22-5-84

Y

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1984

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 81/38

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
PECIPIENTE ISOTERMO

71 SOLICITANTE (S)
MEDITERRANEO SOLAR, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MALAGA.- Avd. Málaga Olcrosc, 21-23

72 INVENTOR (ES)
DON JORGE CONSTANTE

73 TITULAR (ES)
LOS MISMOS SOLICITANTES.

74 REPRESENTANTE
DON JOSE PONS TOPPES

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un recipiente isoterma, y más específicamente a un recipiente de mano o fácilmente transportable, destinado a la conservación de bebidas, alimentos o similares a una temperatura diferente de la atmosférica.

El recipiente de la invención está especialmente concebido para conservar líquidos fríos o calientes en envases de tipo estandar, por ejemplo botellas de plástico o vidrio, latas o botes de bebidas, líquidos envasados en bolsas de plástico o papel metalizado, bolsas con cubos de hielo, etc., permitiendo mantener estos productos la temperatura deseada hasta el momento de su consumo o uso.

El recipiente de la invención está constituido por un cuerpo de configuración aproximadamente cilíndrica que va abierto por su base superior, y por una tapa de cierre que se fija o encaja a presión en dicho cuerpo.

Tanto el cuerpo como la tapa están constituidos por una pared de un material térmicamente conductor, preferentemente poliuretano expandido, y por un recubrimiento externo de reducido espesor. Este recubrimiento consistirá preferentemente en una lámina o tela autoadhesiva de naturaleza plástica, que puede ir decorada por su superficie externa.

El recipiente dispone además de un asidero, mediante el cual puede transportarse colgado. Este asidero está constituido por una tira o banda fijada por sus extremos en sentido axial en puntos diametralmente opuestos de la pared del cuerpo del recipiente.

Con la constitución descrita se obtiene un recipiente de tamaño reducido, por ejemplo suficiente para alojar una o dos botellas, que puede ser transportado fácilmente, permiti-

tiendo así su uso en infinidad de ocasiones en las que se desea disponer de una bebida fría o caliente en lugares donde no se dispone de medios para conseguir el enfriamiento o calentamiento deseado.

5

Con el fin de que pueda comprenderse mejor la constitución y ventajas del recipiente de la invención, seguidamente se hace una descripción más detallada del mismo, con referencia a los dibujos adjuntos, donde se muestra una posible forma de ejecución, dada a título de ejemplo no limitativo.

10

En los dibujos:

La figura 1 es un alzado lateral de un recipiente construido de acuerdo con la invención.

La figura 2 es una vista en planta del cuerpo de dicho recipiente.

15

La figura 3 es una sección según la línea III-III de la figura 2.

La figura 4 es una sección diametral de la tapa del recipiente.

20

Como puede verse en los dibujos, el recipiente está constituido por un cuerpo inferior 1, de forma cilíndrica, y una tapa superior de cierre de configuración troncocónica. El recipiente dispone de un asidero 3, que puede estar constituido por una tira fijada por sus extremos en sentido axial en zonas diametralmente opuestas del cuerpo 1 del recipiente. El asidero 3 sirve para transportar colgado el conjunto.

25

Como puede verse en las figuras 2 y 3, el recipiente 1 comprende una pared 2, de material térmicamente no conductor, y un recubrimiento externo 4. La pared 2 estará formada, preferentemente, a base de poliuretano expandido, mientras que el recubrimiento 4 estará constituido por una tela o lámina autoadhe

30

siva de material plástico, coloreada o decorada en su superficie externa. La pared 2 del recipiente puede ir rematada en su embocadura en un ensanchamiento o reborde 5, que servirá como elemento de refuerzo del recipiente.

5

Por su parte, la tapa 2 está constituida, como el recipiente 1, por una pared 6, también a base de poliuretano expandido, y un recubrimiento externo 7 laminar de igual naturaleza que el recubrimiento 4 del recipiente. La tapa 2 puede disponer inferiormente de un entrante periférico que determina un tramo extremo 8 encajable a presión dentro del cuerpo 1 del recipiente.

10

Como puede comprenderse, las dimensiones del recipiente pueden variar, dependiendo de la finalidad a que esté destinado. Así, por ejemplo, el recipiente puede ser de tamaño suficiente para alojar una o dos botellas de tamaño estandar, si está destinado al transporte de bebidas, o bien adoptar unas dimensiones y configuración diferente, para el transporte de productos sólidos, líquidos envasados en botes, etc.

15

Dada la naturaleza del material a partir del cual se forman las paredes del cuerpo 1 y tapa 2 y mediante el ajuste prácticamente hermético de la citada tapa en el cuerpo inferior, se consigue un recipiente capaz de conservar la temperatura de los envases o productos alojados en su interior, durante un tiempo relativamente largo, suficiente para que el consumo o uso de los líquidos o productos transportados se realice en las condiciones deseadas.

20

25

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

30

REIVINDICACIONES

5 1.- Recipiente isoterma, caracterizado porque
comprende un cuerpo de configuración aproximadamente cilíndrica,
abierto por una de sus bases, y una tapa de cierre acoplable a pre-
sión en dicho cuerpo; cuyo cuerpo y tapa están constituidos por
una pared a base de poliuretano expandido y un recubrimiento ex-
terno de reducido espesor; disponiendo además dicho cuerpo de un
asidero constituido por una tira o banda fijada por sus extremos
en sentido axial en puntos diametralmente opuestos de la pared del
10 referido cuerpo.

2.- Recipiente según la reivindicación 1, ca-
racterizado porque el recubrimiento externo está constituido por
una lámina o tela autoadhesiva de naturaleza plástica.

15 3.- Recipiente isoterma, tal y como queda sus-
tancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los
dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a má-
quina por una sola cara.

Madrid, 22 de Mayo de 1.984
EL AGENTE OFICIAL.-

JOSE PONS TORRES
E. P.

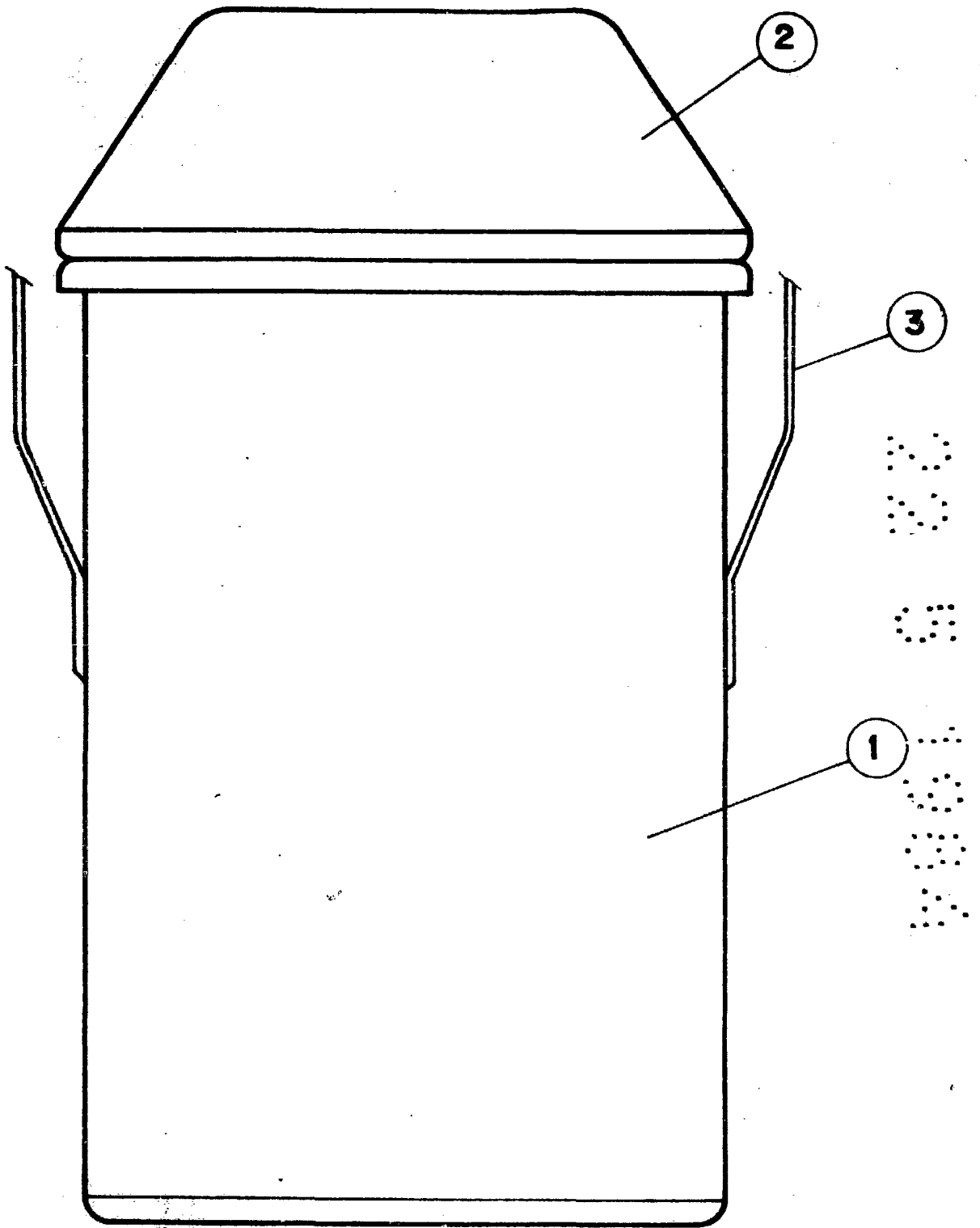
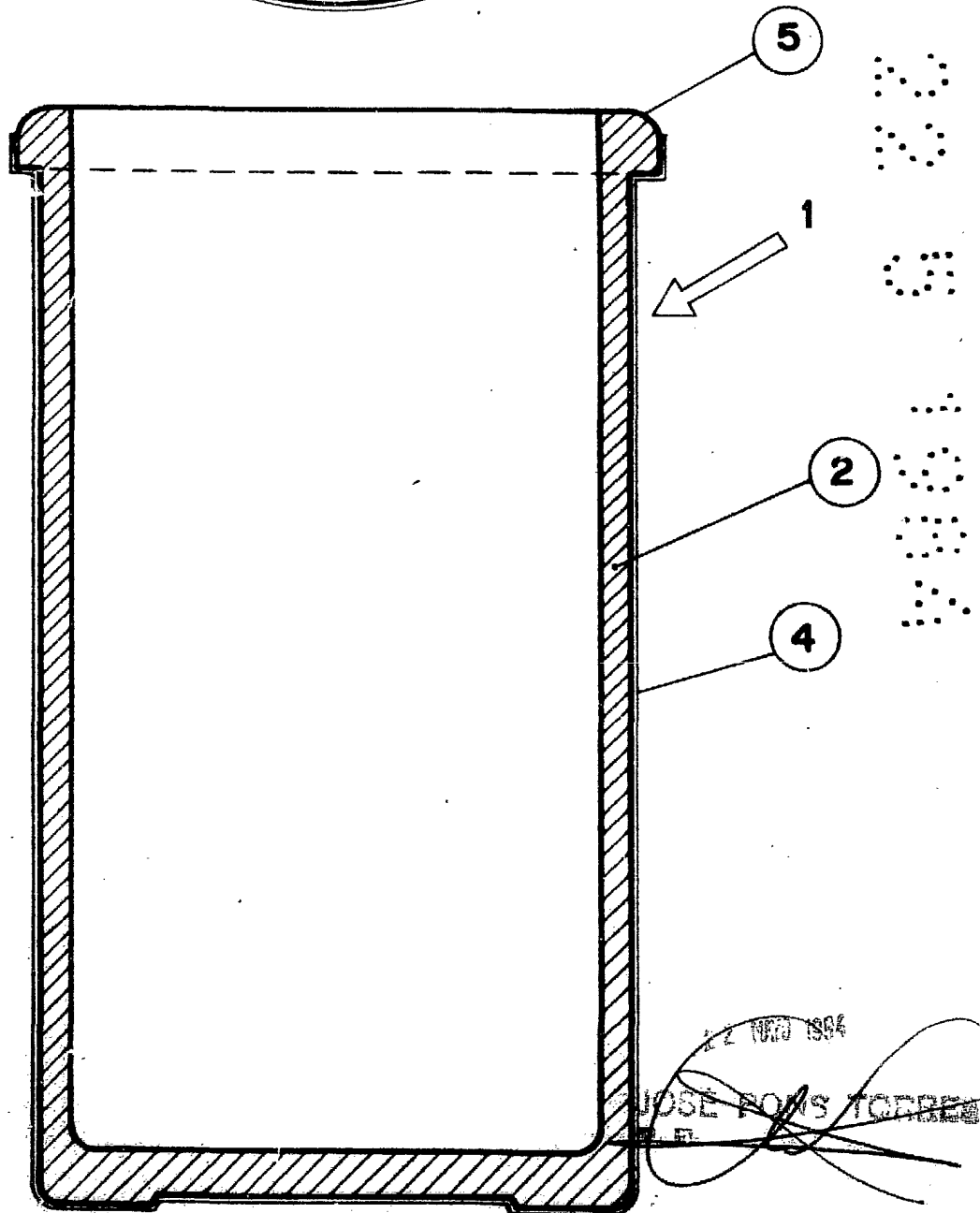
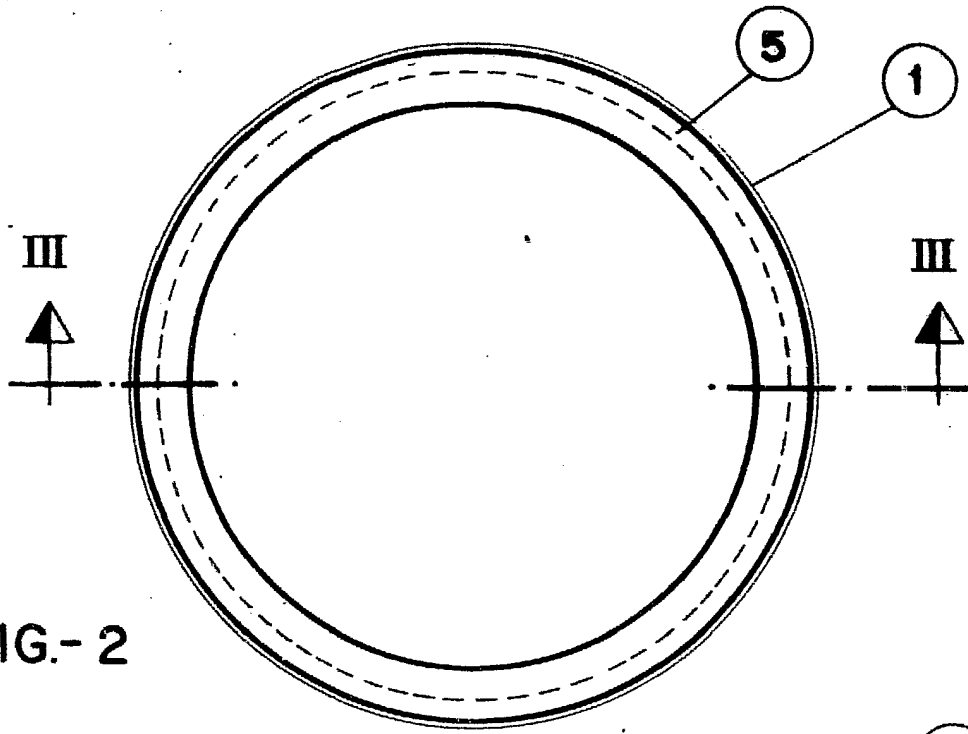


FIG.- 1

JOSE PONS TORRES
[Signature]

ESCALA VARIABLE



ESCALA VARIABLE

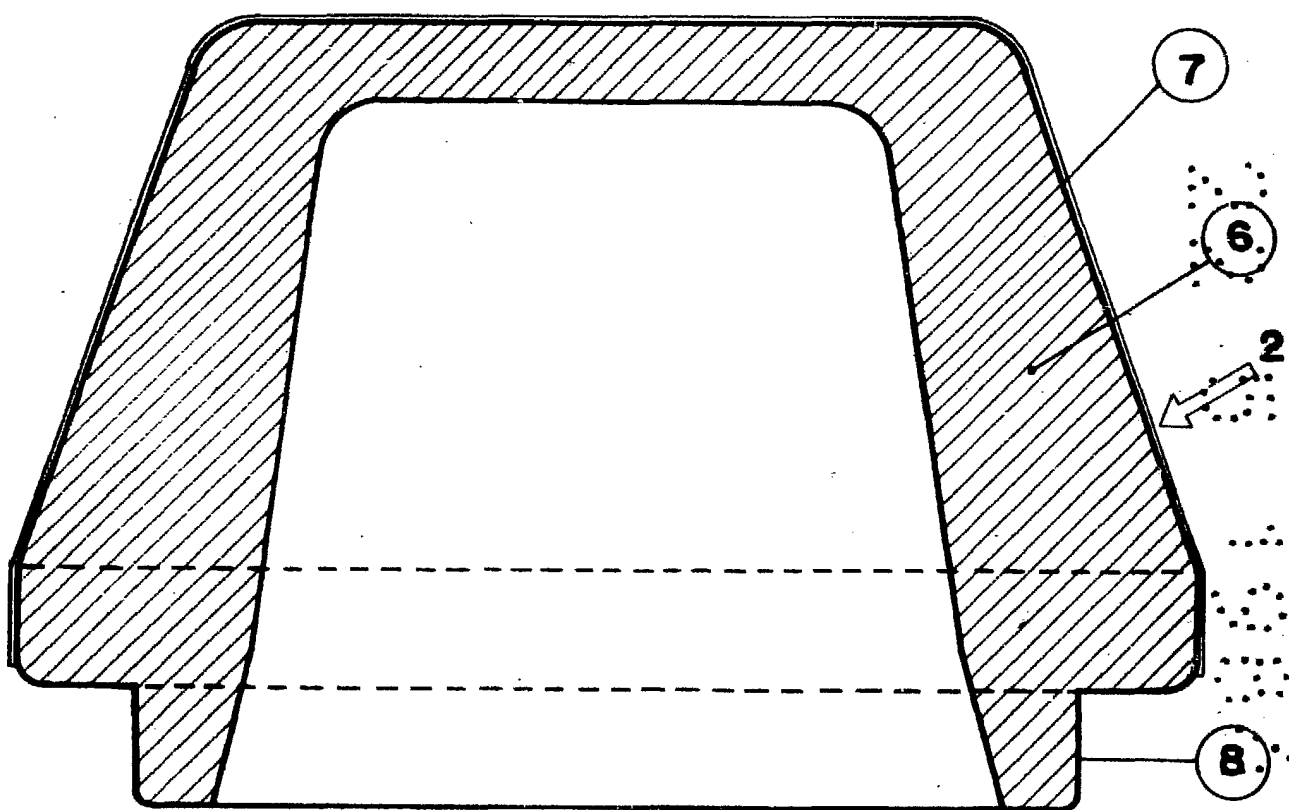


FIG.- 4

22 MAYO 1984
~~JOSE MANUEL TORRES~~

ESCALA VARIABLE