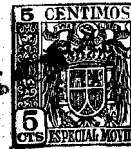


47284

31 MAR



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,
a favor de
DON FRANCISCO PASCUAL GAVIDIAS Y DON MANUEL PRADAS
PRADAS, residentes en Valencia, Sornella, 4,
por
"VASIJAS CON PAREDES MULTIPLES".

47264

- 2 -



5

La Invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.

10

Los envases de plástico, vasijas y utensilios varios, son fabricados normalmente de una o dos capas de material plástico. En el primero de los casos la resistencia de sus paredes es muy debil rompiendose al menor esfuerzo y agrietandose por la acción del calor o frio, que contrae el material de que está construído.

15

En el caso de dos capas de material, el inconveniente es el mismo, agravado por las deformaciones a que está expuesto, porque en las contracciones del material por la acción del calor y frio, se producen abolladuras en su capa exterior, agrietandose entonces la capa interior al no ayudarle en su esfuerzo el cuerpo exterior.

20

La mayoría de las veces en que el envase ^{pasa} del calor al frio o viceversa rápidamente, se producen roturas que dejan inutil la vasija.

25

Con la construcción de vasijas con paredes múltiples, que deseamos proteger con este Modelo de Utilidad, han quedado eliminados todos los inconvenientes apuntados, consiguiendo una resistencia de los cuerpos, tanto al frio como al calor, sin que se produzcan deformaciones ni agreitamientos de sus paredes. Es pues ésta la construcción ideal de envases de plástico y vasijas del mismo material.

30

Para que se comprenda claramente el objeto que se desea proteger, se acompaña a la presente un juego de dibujos, en

47264 - 3 -



los que se representan detalles de construcción.

35 La figura A nos muestra un detalle de las láminas o paredes que constituyen los envases, habiéndose dibujado separadas para una mejor descripción.

En la figura B se representa una vasija en forma de vaso a título de ejemplo, seccionada parcialmente para que se observen sus detalles de construcción.

40 CONSTRUCCION. Se realiza de la siguiente manera: Se forma un cuerpo de material plástico rígido, por inyección o por otro procedimiento, y de las características que haya de poseer la vasija. Este cuerpo rígido se reviste por su cara exterior de otra capa de material, que será plástico flexible o metal, tal como el aluminio u otro similar. Las
45 ventajas que la adición de este material representa, bien sea plástico flexible o metálico, son tales, que bien merecen un párrafo aparte.

En el caso de adicionarse una capa de material plástico, las contracciones producidas en el cuerpo original de material plástico rígido, quedan absorbidas por la flexibilidad del material que lo recubre, quedando por tanto eliminada la posibilidad de agrietamiento o deformación.
50

En el caso de recubrimiento metálico, se obtienen las mismas ventajas, por cuanto la rigidez de este material impide la deformación del cuerpo interior y absorbe al propio tiempo las calorías que pudieran pasar mas allá de dicho cuerpo interior.
55

Sobre el recubrimiento plástico flexible o metálico, se dispone otra lámina de material plástico rígido, transparente, que deja ver la lámina intermedia, flexible o metálica, que llevará dibujos grabados o adornos de cualquier clase, en uno o varios colores.
60

47264

- 4 -



65

El nº 1 de los dibujos señala la lámina o cuerpo interior, de material plástico rígido; el nº 2 es la lámina intermedia de materia plástica flexible o metálica, y el nº 3 señala la lámina exterior de materia plástica transparente.

70

Hecha la descripción que antecede, es necesario añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que cambie por ello la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A .

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75

1ª.- Vasijas de paredes múltiples, caracterizadas por estar construídas por una pared interior de material plástico rígido opaco, afectando la forma de la vasija que se desea obtener, y sobre ésta pared se dispone exteriormente una lámina de material plástico flexible o metálico, terminando con un revestimiento de material plástico transparente que recubre la segunda lámina.

80

2ª.- Vasijas de paredes multiples, según la reivindicación primera, caracterizadas porque la lámina intermedia de material plástico flexible o metálico, llevará dispuestos dibujos variados y en colores apropiados, que serán visibles a través de la lámina o revestimiento exterior.

85

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "VASIJAS DE PAREDES MÚLTIPLES".

90

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

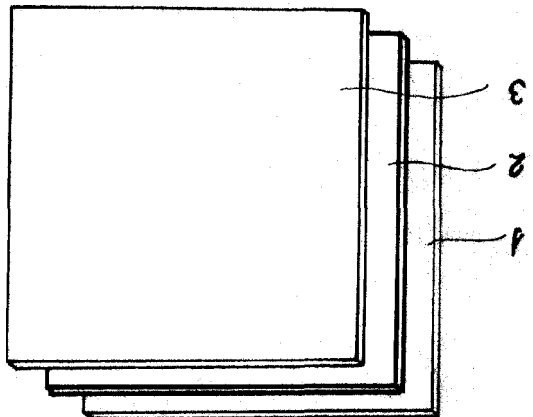
Madrid, 31 de marzo de 1955

ALFONSO UNGRIA,

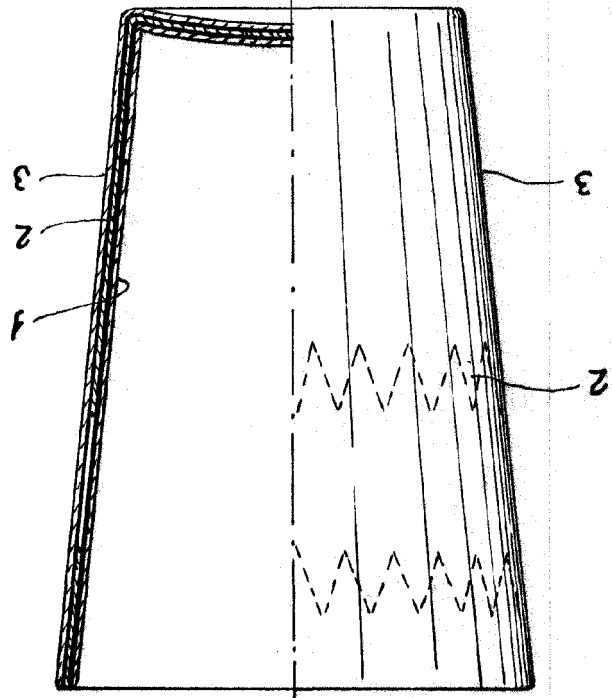
47264



A



B



MADRID 31 MARZO DE 1866
Escriba
BLE

Manuel