

157379

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE B 65
SUBCLASE D

MODELO DE UTILIDAD

=====

Memoria Descriptiva

sobre:

22 JUN 1971



ENVASE PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS.

=====

Solicitante: ALUMINIO DE GALICIA, S.A., entidad española,
residente en Castelló 23, MADRID.

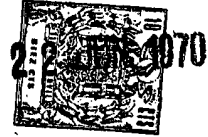
=====

El presente Modelo de Utilidad, está
relacionado con envases para productos alimenticios
y especialmente con un envase obtenido a partir de
una lámina delgada de aluminio, que permite una
5. buena hermetización de su contenido.

22 JUN 1971



- Existe una gran tendencia, a fabricar envases parecidos no recuperables, presentando el inconveniente, de que, su hermeticidad no es total, con lo cual, peligra el contenido del envase, también puede suceder que, debido a la lámina delgada de material de que está constituido, baste un ligero golpe exterior para que el envase se deforme, deteriorando el producto con lo que, puede ocasionar problemas al fabricante.
- 5.
10. Todos los anteriores inconvenientes se evitan con el envase del presente modelo, el cual se construye mediante embutición, y teniendo una serie de ruforidades y dobleces axiales, intensificándose éstos más, en las intersecciones de las ceras, que es la zona de un mayor peligro y donde interesa que la resistencia se haga más evidente.
- 15.
- El envase presente todas sus aristas redondeadas para evitar que se deformen si fuesen aristas vivas.
- 20.
- Cerca de la parte superior, la pared presente un doblez periférico dirigido hacia que se prolonga en una porción doblada hacia arriba, formando un escalón interno terminando la porción doblada en un bordón periférico hacia afuera de gran resistencia.
- 25.
- Dicho bordón permite el cierre hermético de recipiente mediante soldadura de una lámina del mismo material con lo que permite que en ningún caso se derrame el contenido de dicho envase.
- 30.
- Como aclaración de todo lo anterior-



mente expuesto, a continuación se da una descripción más detallada del modelo de utilidad con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

5. La figura 1, es una perspectiva del envase y

La figura 2, es una sección por la línea II-II de la figura 1.

10. El envase del modelo de utilidad, constituido por embutición de una lámina de aluminio 1, presentando mas rugoridades y dobleces axiales 2, que dan resistencia al envase. En la parte superior de su pared presente un doblez 3 dirigido hacia afuera que se prolonge hacia arriba en una porción 4 rematado por un bordón periférico 5, hacia afuera, donde se suelda una lámina 6 con lo cual el envase queda hermético.

15. El bordón 5 juntamente con el doblez periférico 3 dan una gran resistencia al envase.

N O T A

20.
25.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: ENVASE PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS; caracterizándose por lo siguiente:

30. a.- Envase para productos alimenticios, del tipo obtenido a partir de una lámina delgada de aluminio, caracterizado porque presente en su pared

22 JUN



una serie de rugosidades y dobleces axiales, originados por la ebutición de la lámina, y porque dicha pared presenta además cerca de su borde superior un doblez hacia afuera que se prolonga en una pequeña porción doblada hacia arriba formando un escalón interno, estando el borde libre de la porción doblada hacia arriba enrollado hacia afuera para formar un bordón periférico resistente que permite la soldadura de una lámina de cierre.

5.

2.- Envase para productos alimenticios; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 JUN 1970

ALUMINIO DE GALICIA, S.A.

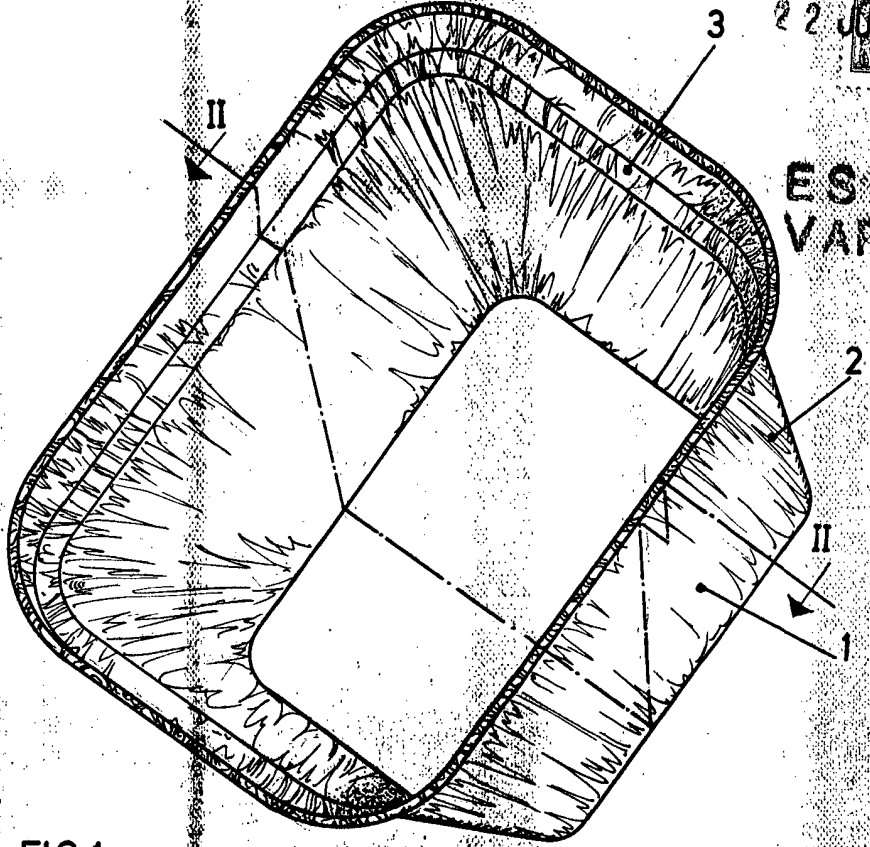
GÓMEZ ACEBO Y MODEY
Firmado: F. Hernández Ruiz

BAD ORIGINAL

ALUMINIO DE GALICIA S.A.

157379

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE

FIG. 1

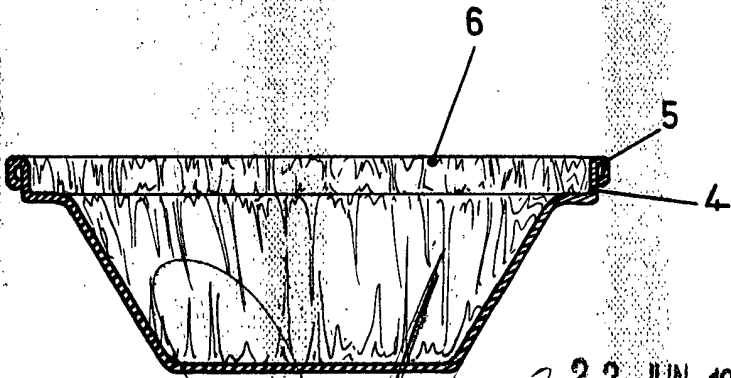


FIG. 2

Madrid 22 JUN 1970

I. GOMEZ ACEBO Y MODEY
n.º. Firmador: F. Hernández Ruiz

ESCALA VARIABLE.