



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	237178	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	10 JUL. 1978	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

**" Dispositivo de cierre para envases "**

71 SOLICITANTE (S)

**Galletas Fontaneda, S.A. (Sociedad española)**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**AGUILAR DE CAMPOO (PALENCIA)**

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

**D. Carlos Roeb Ungeheuer**

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo  
de cierre para envases, muy práctico en envases de cartón y  
similares, puesto que por simple pliegado de los cartonajes,  
se pueden preparar unas asas suficientemente robustas y man-  
5 tenerlas en la posición vertical mediante el artificio inge-  
nioso que pasamos a describir seguidamente.

En efecto, la prolongación de las dos caras de mayor longi-  
tud del envase se pliega a una distancia exactamente la mi-  
10 tad de la cara menor, con lo cual cierran totalmente la par-  
te superior de dicho envase, y se prolongan dando la forma  
de dos pasteflas en los extremos y un saliente acortado hacia  
el centro. En el centro del pliegue de cada cara mayor y en  
contacto con la línea de pliegado, van sendas ventanas alar-  
15 gadas. En uno de los costados se ha eliminado todo el mate-  
rial del interior, mientras que en el otro no se ha elimina-  
do el material cortado para producirla, quedando unido a la  
misma por la línea de pliegado. Este material se introduce  
por la ventana contigua asegurando de esta forma, al encajar  
en la misma la posición relativa de ambas caras mayores.

20 Las caras menores se prolongan en forma trapezoidal, dismi-  
nuyendo hacia fuera y llevando practicadas unas ventanas cons-  
tituida por un pequeño trapecio cuyo lado exterior está ra-  
dondado, y cuyo lado interior presenta una pestaña destina-  
da a encajarse en el entrante que forman los pliegues de las  
25 dos caras mayores ya plegados paralelos y con el asa dispues-  
ta.

Concretaremos las características del dispositivo de cierre  
para envases que se reivindica, con referencia a las adjun-  
tas figuras que corresponden a una forma de ejecución, la -  
30

1 cual se presenta a título de ejemplo de realización con el  
fin indicado, puesto que la forma, dimensiones y materiales  
con que se fabrique el dispositivo de cierre para envases,  
será en cada caso las que se estimen más pertinentes para  
5 la aplicación concreta a que se destine, sin que tales va-  
riaciones, así como las que pueden hacerse en detalles de  
presentación u organización, afecten a la esencialidad rei-  
vindicada, por lo que los dispositivos de cierres para en-  
vases que se fabriquen de acuerdo con la idea general rese-  
ñada con cualquiera de estas modificaciones, no serán, sino  
10 variantes igualmente comprendidas y protegidas  
por el presente registro.

La fig. 1 muestra la parte superior de un envase, en la que  
se presenta el asidero plegado y dibujado en perspectiva.

15 La fig. 2, es un esquema lateral que ilustra sobre la for-  
ma de desplegado.

La fig. 3 en perspectiva muestra la parte superior de la ca-  
ja con el asidero desplegado y colocado.

20 Y por último, la fig. 4 muestra un esquema de apilamiento  
de estos estuches con los cierres recogidos.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre  
las mismas designan las diversas partes y detalles del dis-  
positivo de cierre para envases representado, que interesan  
a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es -  
25 como sigue:

La caja 1 (figs. 1 y 3) se prolonga en sus costados de me-  
nor longitud por unas lengüetas laterales 2, en las cuales  
está practicado un troquel 5 en la forma descrita anterior-  
30 mente.

1 Los lados de mayor longitud se pliegan dos veces. Lo segun-  
da alrededor del eje 6 (fig. 1) de desplegado, presentando  
la ventana 10 (figs. 1 y 3) en forma alargada que va preci-  
samente realizada a partir del eje de plegado en las zonas  
5 mas exteriores 9 de estas caras. Estas ventanas 10, sirven  
para asidero. En una de ellas encaja la solapa 7 que confor-  
ma la contigua. En los extremos de las zonas 9 van unas len-  
guetas 8 que se introducen en el alojamiento 5 troquelado -  
en las caras menores 2.

10 En la fig. 1 se muestra la dirección 3 de desplegado del -  
lateral 9 en que va el asa y la dirección 4 de desplegado  
de las caras 2.

15 La fig. 2 ilustra sobre la forma de desplegar los laterales  
9 y las caras 2 que se indica por las correspondientes fle-  
chas dibujadas en trazo lleno. La fig. 3 complementa la fig.  
1 presentando la caja preparada para su transporte, mostran-  
do el hueco 10 que, en la fig. 1 no se presenta al estar -  
lleno de la solapa 7 a que nos hemos referido anteriormente.  
Por último, la fig. 4 muestra a una serie de cajas plegadas  
20 y apiladas, en la cual las cabezas de caja 11 al estar ple-  
gadas permiten el tener recogidas y ocupar mucho menos vo-  
lumen a las mismas.

25 El presente modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes  
reivindicaciones.

30

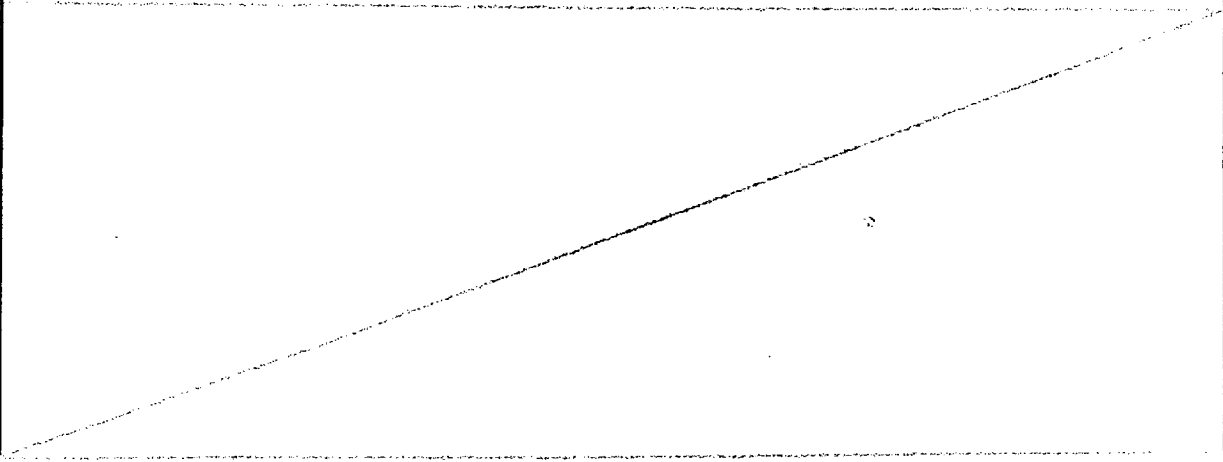
REIVINDICACIONES

\*\*\*\*\*

1  
  
  
  
  
5  
  
  
  
  
10  
  
  
  
  
15  
  
  
  
  
20  
  
  
  
  
25  
  
  
  
  
30

1.- Dispositivo de cierre para envase, caracterizado por que se constituye plegando las dos prolongaciones de los dos costados mas largos de la caja previamente troqueladas, a una distancia igual a la mitad del lado menor de la tapa de la misma, dobladas hacia arriba, e introduciendo la pestaña central que existe en una de ellas y que conforma una ventana en la misma, por la ventana del costado contiguo - situada como la anterior en la proximidad de la línea de plegado de estas caras; hacia arriba presentan dos salientes en las esquinas por los cuales se introducan las caras laterales de menor longitud constituidas con un orificio central de forma trapezoidal con un ángulo rematado en curva y el otro provisto de un entrante formando una uña, la distancia de la diagonal que va de la esquina del trapacio a la curva es tal que permite el paso por este orificio del extremo del saliente de las caras mas largas, introduciéndose hasta la pestaña y girando después la misma hasta su posición vertical, en la que queda sujeta en dicha posición por las uñas de este orificio.

2.- " Dispositivo de cierre para envase "



Según se describe y reivindica en la presente memoria des-  
criptiva la cual consta de 5 hojas escritas y foliadas a má-  
quina por una sola de sus caras y los planos que a la misma  
se acompañan.

Madrid, a 10 JUL. 1978.

CARLOS ROEE  
P. P.

Fdo. Alfonso Sánchez

1

5

10

15

20

25

30

