



6 2484

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Antonio Planas Piella, de nacionalidad española,
domiciliado en Barcelona, calle Rocafort 200,

por :

" Una nueva caja envase de fácil abertura "

-oOo-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye una nueva caja para el envasado de cremas, pastas y otros productos similares, no conocida hasta la fecha.

5 Se caracteriza la caja que se reivindica por haber sido diseñada de forma que, estando fuertemente cerrada, es posible su abertura con toda facilidad sin la ayuda de palanca ni utensilio alguno, por la acción de un esfuerzo de compresión efectuado con las manos en determinada zona de la misma, en la misma forma que se haría para cerrar
10 una caja similar corriente.

Para poder describir con todo detalle posible, la constitución de la caja objeto de este modelo de utilidad, en la figura de la hoja de dibujos adjunta se representa esquemáticamente y a título de ejemplo no limitativo,
15



6 2484

la forma de realización práctica de la misma en el caso de ser circular, considerandose aplicable el mismo principio a cajas con cualquier otra forma geométrica. En la figura, la caja aparece vista en sus dos proyecciones ortogonales, una de las cuales está en sección.

Tal como muestra la figura, la caja está formada por la tapa -1- y el cuerpo -2-. La tapa -1- ajusta hermeticamente sobre la pestaña -7- del cuerpo -2- a lo largo de todo el perímetro de la caja, para producir un cierre perfecto, pero su asiento no lo efectúa sobre todo el mismo, sino que lo hace contra los tres resaltes -3-, -4- y -5- que lleva la misma tapa en su parte interior, que hacen de topes contra el borde de la pestaña -7-. Los resaltes -3- y -4- están diametralmente opuestos y actúan, además de topes, como eje de giro de la tapa en las operaciones de abrir y cerrar la caja. El resalte -5- está a 90° respecto al eje de los dos anteriores y es único, no teniendo otro gemelo en la parte diametralmente opuesta -6-. La pestaña de cierre -7- es de forma esférica para que la tapa -1- pueda deslizarse sobre ella, cuando gira sobre los resaltes -3- y -4- en la operación de abertura.

La forma de proceder para abrir la caja que se acaba de concretar, es como sigue :

Se presiona con las manos o de otra forma cualquiera la parte -6- de la tapa, haciendolo de manera como si quisiera apretarse para cerrar, con lo cual la tapa empieza a deslizarse sobre la pestaña de ajuste -7- como si en esta parte se cerrara más, pero como en la parte de los resaltes -3- y -4- éstos actúan de tope y hacen la función



1957

6 2484

45 como de ejes de giro, la parte de la tapa donde hay el
resalte -5- se levanta separandose de la pestaña -7- y
quedando abierta la caja.

Con todo ello se puede apreciar que con este
envase se obtiene un efecto completamente nuevo, consis-
50 tente en que para abrirlo, se presiona la tapa de la mis-
ma forma que se haría para cerrar otro envase similar
corriente, lo cual proporciona una gran facilidad de a-
bertura para los usuarios de los productos en él envasa-
dos, sin necesidad de recurrir a palancas ni otros uten-
55 silios.

Después de lo manifestado se comprende que se-
rán susceptibles de variación aquellos detalles de forma
y construcción, del dispositivo que acaba de concretarse,
que no influyan en su esencialidad y en su consecuencia
60 podrá obtenerse en cualquier tamaño, forma y con el ma-
terial o materiales que se tengan por convenientes.

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE
UTILIDAD, por el tiempo de los veinte años fijados por
65 la ley, la exclusiva de construcción y venta en España
de :

1.- Una nueva caja envase de fácil abertura,
para el envasado de cremas, pastas y similares, que esen-
cialmente se caracteriza por estar constituida por un



70 cuerpo cuyo borde adopta una forma curvada para permitir el desplazamiento o resbalamiento de la tapa que sobre él ajusta, tanto en el sentido de separarse como en el de juntarse más.

75 2.- Una nueva caja envase de fácil abertura, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza porque sobre el borde del referido cuerpo encaja en forma muy ajustada una tapa provista de tres resaltes en su parte interior, dos de los cuales están colocados diametralmente opuestos y el tercero está en posición perpendicular al eje que une los anteriores, que actúan de topes
80 cuando se cierra la caja, y sirven para su abertura cuando se presiona la tapa por la zona opuesta a la parte donde está el tercer resalte a causa de la acción de balanceo que comunican a la misma tapa los dos resaltes diametralmente opuestos.
85

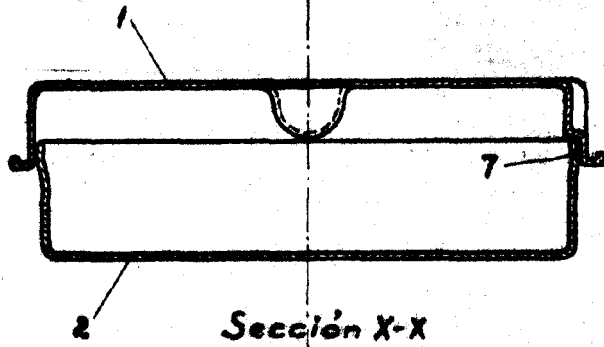
3.- Una nueva caja envase de fácil abertura, objeto de las reivindicaciones 1 y 2, que esencialmente se caracteriza en que para su abertura no se requiere tirar de la tapa, ni valerse de palancas ni golpes, sino que basta con presionar la tapa en la zona desprovista de resalte
90 interior, en la misma forma que se haría para cerrar la tapa de una caja similar corriente.

4.- Una nueva caja envase de fácil abertura.

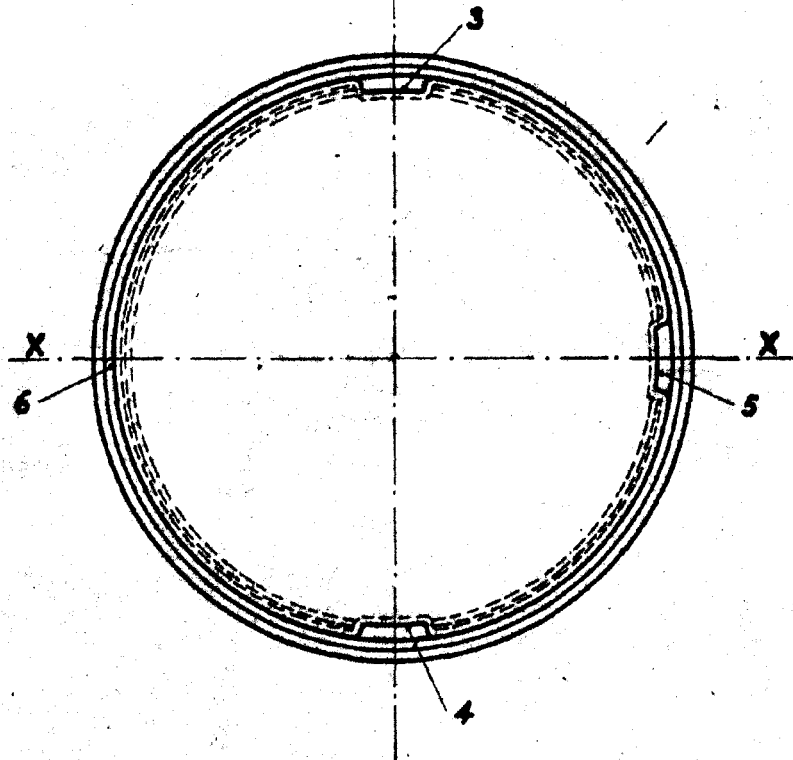
Barcelona, a 19 de Octubre de 1957



6 2484



Sección X-X



ESCALA VARIABLE

Barcelona, a 19 de Octubre de 1957

Antonio Planas Piella