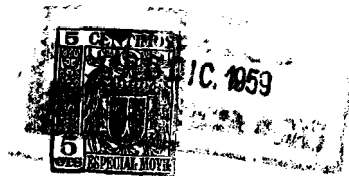


77543



DON JULIO ALMODOVAR BOTELLA, de nacionalidad española, residente en Aspe (Alicante), solicita autorización para el registro de un Modelo de Utilidad, consistente en una TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA.

MEMORIA

77543

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria y adjunto plano, está destinado a garantizar la propiedad y explotación exclusiva del mismo en todo el territorio español y sus posesiones, consistente en una TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA.

5

De los utensilios que en la vida familiar se hacen mayor uso, no cabe duda que es el salero, la sal como elemento básico y necesario para la vida es casi imprescindible en la mayoría de los alimentos, por ello tanto en la cocina como en la mesa su presencia es indiscutible. El uso de este producto, obliga al de su recipiente y las características peculiares hacen del mismo que sean de una gran homogeneidad. La forma corriente de expedición en el mercado de la sal, ya granulada o en polvo, permite que sus envases para su utilización ofrezcan las mismas características, sobre todo en la tapadera de los mismos el ser orificada.

10

15

Pero prescindiendo de las múltiples y variadas formas de los envases que se conocen con el nombre de "saleros" y cuya variedad de forma y característica ha llegado a la máxima diversidad, la tapadera o tapón de los mismos por el contrario ha conservado iguales características, es decir la de orificada, sin más aditamento, sin más novedad y sin ninguna innovación, no obstante aunque ofrezca esta, las también más variadas formas.

20

Surgen la mayoría de los inventos e innovaciones, tanto en



25 los procedimientos como en los objetos, para remediar y obviar -
inconvenientes y en el caso concreto de que se trata, uno de los
mayores que tiene la sal en su uso, o mejor dicho una de sus pro-
piedades químicas es la facilidad para la absorción de la humedad
es un producto muy higroscópico, pues bien, precisamente esa pro-
30 piedad es uno de los grandes inconvenientes de su uso dificultan-
do la salida de los envases por obturación de los orificios de las
tapaderas de los mismos. En este punto, seguimos lo mismo que en-
años atrás nadase ha avanzado y los saleros actuales ofrecen los
mismos inconvenientes que los antiguos por lo que se refiere para
35 evitar esta dificultad. Por lo tanto había que enfrentarse con es-
te problema y resolverlo de lleno solucionando la cuestión sin --
atacar ni variar el producto ni sus propiedades.

Y como precisamente el inconveniente que se ofrecía estaba-
en la salida del producto, ahí era donde había que buscar la solu-
40 ción y consecuente con ello en la tapadera orificada de los enva-
ses propiamente llamados saleros.

El Modelo de Utilidad que solicita mi representado Don Julio
ALMODOVAR BOTELLA, consiste en una tapa o tapadera perfeccionada de
salero que reúne todas las condiciones favorables para el fin que
45 ha de cumplir y por otra parte se han obviado en la misma todos -
los inconvenientes que se han apuntado con anterioridad de los que
adolecen todos los que actualmente existen. Consiste pues el Mode-
lo de Utilidad que se solicita en una tapadera de salero perfeccio-
nada la cual se caracteriza por estar constituida de dos piezas li-
50 gadas entre sí por medio de un muelle que acciona una sobre la --
otra. Una de ellas que pudiéramos designar como pieza roscada es-
cilíndrica, de superficie interior roscada, superficie exterior -
lisa, base inferior abierta y base superior cerrada pero orifica-
da. Es punto importante y objeto de reivindicación el que la su-
55 perficie orificada de la base superior de la citada pieza lleva por
el interior y en toda su extensión unos pequeños pivotes espacia-
dos e intercalados entre los orificios.



Es decir, que la superficie de la citada pieza roscada por la parte externa aparece orificada y por la interna y con pequeños pivotes. La pieza que estamos describiendo lleva adosada y solidaria a la misma un saliente tubular que siene en su interior y en su parte básica una pequeña pestaña y por la superior dos orificuos laterales.

La otra pieza que pudieramos llamar tapadera propiamente dicha la constituye una placa circular caracterizada por llevar por llevar por la parte que cierra una serie de pivotes coincidentes en el cierre con los orificios de la pieza roscada. La referida pieza tiene un saliente para enlazar con el saliente tubular de la pieza roscada y quedar enganchada a la misma por medio de un muelle cuyos extremos van enganchados respectivamente, un extremo en la pestaña situada en la parte interior del adosamiento tubular de la pieza roscada y el otro extremo en donde se efectúa la unión de la tapadera y pieza roscada, de tal forma que la tensión del muelle actúa presionando a la tapadera que solamente puede situarse en posición horizontal para abrirla y separar ambas piezas o en posición también horizontal y de conjunción para cerrarla, con cierre violento.

Todo y cada uno de los detalles de esta tapa tiene su peculiar importancia en la misión que han de cumplir. La pieza roscada original cada ha de servir para la salida del producto pero tiene la particularidad que al llevar por la superficie interna unos pivotes pequeños entre los oroficios impide que la sal se aglomere y apelozone. La tapadera con su superficie de pivote hace que al cerrarse y los pivotes se introduzcan en los orificios de salida evitan la obturación, más como el cierre por la acción del muelle se produce con violencia el mismo golpe lo facilita también.

Los dibujos que se acompañan en el plano adjunto aclaran perfectamente lo anteriormente descrito y así en la Fig. 1ª, se han representado las dos piezas fundamentales de la tapadera señalándose con el N° 3, la pieza roscada y la tapadera propiamente dicha, -



77543

con el Nº 2, la plaqueta de cierre, con el Nº 3, borde de la plaqueta que ensambla con la pieza roscada, el Nº 4, los pivotes de la superficie interna de la plaqueta de cierre y el 5 los orificios de la misma. Al efectuarse el cierre con el Nº 6, se señalan la posición de los pivotes, el Nº 7 el muelle que enlaza las dos piezas que puede adoptar la posición Nº 3 abierta y Nº 6 cerrada. El Nº 8 pequeña pestaña para facilitar la apertura. La figura Nº 2, la tapadera en su conjunto.

REIVINDICACIONES

100 Los puntos nuevos que son objeto de reivindicación en la presente memoria de Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita en España son:

105 1ª.- TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA, que se caracteriza por estar constituida de dos piezas ligadas entre sí por medio de un muelle que acciona una sobre la otra. Una de ellas es cilíndrica, de superficie interior roscada, superficie exterior lisa base inferior abierta y base superior cerrada pero orificada, con la particularidad esta última de llevar por el interior y en toda su extensión unos pequeños pivotes espaciados e intercalados entre los orificios.

110 2ª.- TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA, que además de la reivindicación anterior se caracteriza porque la pieza que se reivindica anteriormente lleva adosada y solidaria a la misma un saliente tubular que tiene en su interior y en su parte básica una pestaña de enganche y por la superior dos orificios laterales.

115 3ª.- TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA, que además de las anteriores reivindicaciones se caracteriza porque la otra pieza está constituida por una placa circular caracterizada por llevar por la parte que cierra una serie de pivotes coincidentes en el cierre con los orificios de la pieza reivindicada anteriormente la pieza objeto de la presente reivindicación tiene un saliente para enlazar con

120

77543



la parte tubular de la pieza reseñada en la reivindicación primera y quedar enganchada a la misma por medio de un muelle cuyos extremos van enganchados respectivamente uno en el extremo de la pestaña situada en la parte inferior del adosamiento tubular y el otro en donde se efectúa la unión de las dos piezas.

125 4ª.- TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA, que además de las reivindicaciones anteriores se caracteriza porque por la acción del muelle el cierre y conjunción de ambas piezas se efectúa de una manera violenta.

130

5ª.- TAPADERA DE SALERO PERFECCIONADA.

La presente memoria consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y a dos espacios y con un total de ciento treinta y una líneas y un plano.

Madrid, 7 de Noviembre de 1.959

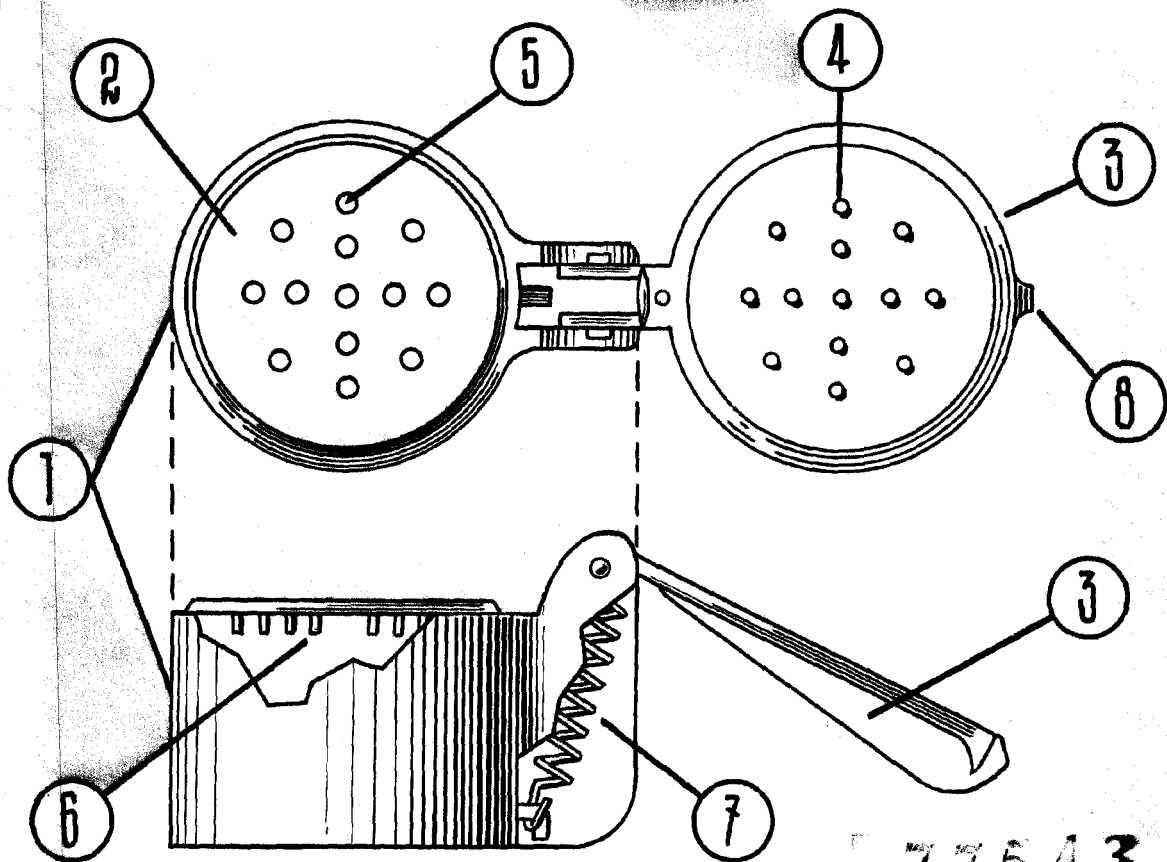


FIG.~1

77543

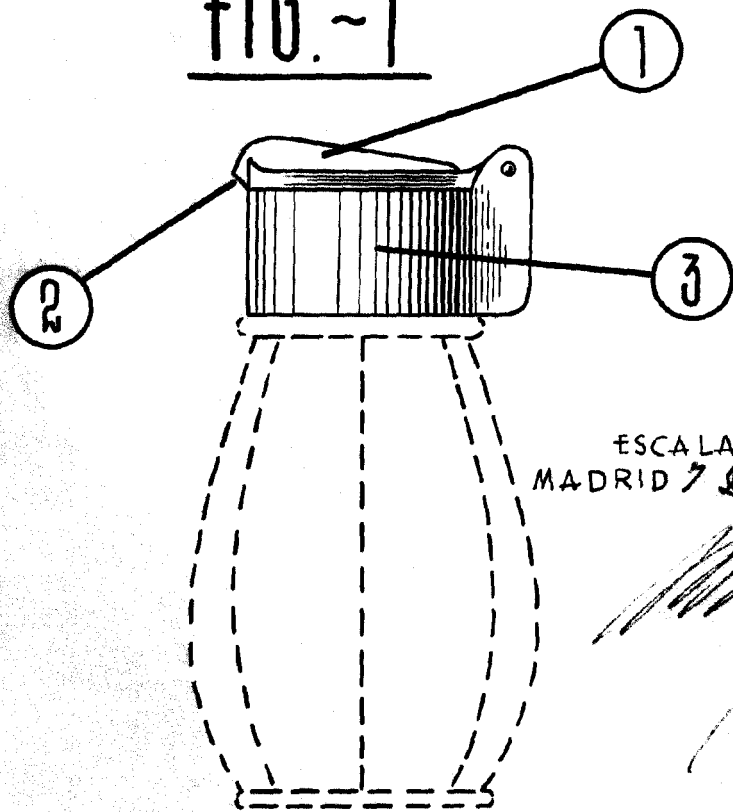


FIG.~2

ESCALA VARIABLE
MADRID 7 NOVIEMBRE.1959