



10859

10859

MEMORIA DESCRIPTIVA

De un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, para España y sus posesiones, a favor de DON VICENTE OLIAS RODRIGUEZ, domiciliado en MADRID, calle de Juan de Austria número 6. por:

UN NUEVO DISPOSITIVO PARA LA APERTURA DE CAJAS METALICAS CON TAPA "SOLAPADA" O "REBORDEADA".

M E M O R I A

El dispositivo de que vamos a tratar y para el cual se pide el correspondiente modelo de utilidad, es completamente nuevo y de grandes ventajas para la apertura de cajas metálicas troqueladas y destinadas a betunes, barnices, pastas, etc, en cualquiera de sus dimensiones, corrientes o extraordinarias.

Este dispositivo se halla situado, como ejemplo, en una caja metálica (1) de tapa troquelada, que en el borde inferior de su faldón circular lleva un pequeño reborde (3) el cual encaja perfectamente sobre una corona circular (4) que corresponde al vaso inferior de la caja y en donde se halla acumulada la materia que contiene.

5-

10-



Por debajo del resalte (3) de la tapa y el costado del vaso (1') hay un orificio (5) el cual sirve para recibir el pezón (5") que es parte integrante del dispositivo. Este pezón
15- remachado por la parte interior de la caja forma un cuerpo de giro. La ventaja de este dispositivo enfrente de los que hasta ahora se han usado, es que es de una sola pieza el abridor y el pezón en vez de dos que se usaba anteriormente y que no se fabricaban en España sino que eran importados. Otra de las
20- ventajas, es que su conformación está basada en que salvando los dos botones extremos, el reborde de las tapas, la palanca para la apertura se ejecuta con la parte central del dispositivo que así al acertar el brazo potencial, es preciso un menor esfuerzo y por tanto de mucha más seguridad la operación,

25- Esta ballestilla (2) está ligeramente curvada siguiendo la curva de la caja, sobre la cual va dosada y se mueve merced a 2 botones, uno en cada extremo, que permiten hacerla girar convenientemente, y que al realizarlo en uno u otro sentido el borde superior (4") del cuerpo central de la ballestilla, actúa sobre el faldón (3) en su vuelo de la parte inferior de la tapa.
30-

De esta forma sea cual fuere el sentido del giro de la ballestilla ésta empuja con su borde superior (3") sobre el (3) y la tapa se ve obligada a levantarse sin ningún gran esfuerzo.

35- Las figuras que se acompañan permiten ver mas claramente las diferentes fases del dispositivo.

La Fig^a 1 es la caja vista en proyección horizontal y por su parte superior.

La Fig^a 2 es la caja en alzado, completa y vista lateralmente.

40- La Fig^a 3 es la misma caja en alzado y vista lateral pero con la diferencia de que así como en la Fig^a 2 la ballestilla se ve de frente, en ésta se ve al costado o sea en un eje hori-

Handwritten signature or mark in the bottom left corner.



zontal perpendicular al anterior.

45-

La Fig^a 4 es la ballestilla vista de frente y Fig^a 5, la misma ballestilla vista en alzado y proyección horizontal.

NOTA REIVINDICATORIA

Los elementos esenciales del modelo de utilidad que se reivindicacion como propios y nuevos son los siguientes:

50-

1^a- Por "Un nuevo dispositivo para la apertura de cajas metálicas con tapa solapada o rebordeada" constitutivo a base de una ballestilla metálica eje de fondo y totalidad troquelados y que se constituyen por su forma, en dos botones circulares, uno por cada extremo y un hueco central troquelado con hundimiento hacia la cara interior y que forma un pezón el cual penetra y se asegura en la parte conveniente al faldón de la caja inferior para permitir que gire esta ballestilla actuando con su borde central superior sobre el faldón de la tapa en su borde inferior y permite sin esfuerzo levantar la tapa a consecuencia del giro y tope actuante.

55-

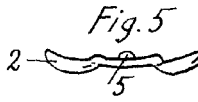
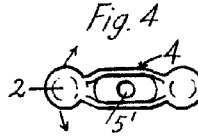
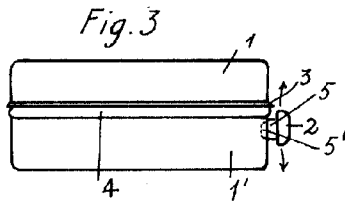
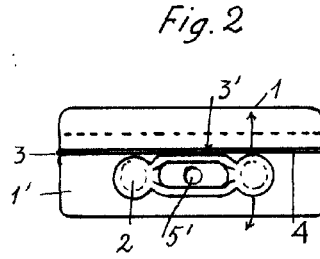
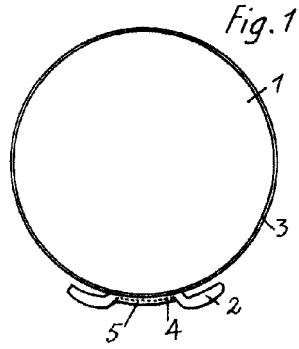
60-

2^a- Por la anterior y un nuevo dispositivo para la apertura de cajas metálicas con tapa solapada o rebordeada.

La presente memoria consta de tres hojas, foliadas mecanografiadas por una sola cara, con sesenta y cuatro líneas.

Madrid 25 de noviembre de 1,944.

10859



Madrid 30 Noviembre 1944

Escala variable