



0641

REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

per "Un sujetador a presión de las tapas de los botes metálicos y semejantes" - - - - -

a favor del G. DE ANDRÉS METALGRAF ESPAÑOLA, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Vía Layetana, nº 12.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a la solicitud de registro de un modelo de utilidad constituido por un sujetador de presión, generalmente metálico, mediante el cual puede establecerse, principalmente usándolo en pluralidad, la retención de las tapas de los botes en su perfecta posición de cierre de la boca de los mismos en que están encajados.

Está constituido esencialmente el sujetador de que se trata por una pieza fabricada especialmente con fleje de acero, hierro, hojalata o de cualquier metal, pero que será susceptible de estar formada por tira de cualquier otro material de condiciones de rigidez y elasticidad semejan-



tes a las del metal, que está caracterizada por el hecho de estar la porción del fleje o tira que constituye la pieza doblemente doblada en ángulo recto de manera que presente una forma en U con una rama más larga que la otra, siendo esta rama más larga ligeramente curva en su extremo y presentando una y otra rama, en oposición, sendas lenguetas o salientes dirigidos hacia el interior de la pieza capaces de actuar simultáneamente como elemento de resorte y elemento de sujeción cuando se sitúa la pieza a presión sobre el borde del envase y de la tapa de manera que la rama larga quede adyacente a la pared exterior del primero retenida por el reborde terminal del mismo y la rama corta al reborde de la última de modo que queda ésta apretada contra el envase.

La descripción de un caso de ejecución práctica de un sujetador constituido de acuerdo con el modelo de utilidad de que se trata, representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la constitución esencial de todo sujetador establecido ajustadamente a dicho modelo.

En la figura 1 del dibujo está representado el sujetador dado como ejemplo de ejecución, en sección transversal: en la figura 2 está representado en vista de frente, por su rama larga: en la figura 3 en vista de frente por su rama corta, y en la figura 4 aplicado a un conjunto de envase y tapa representado, parcialmente, en sección.

En la figura 5 se demuestra cómo una pluralidad de sujetadores se dispone en un envase para asegurar debida-

30641



- 3 -

mente al mismo su tapa.

El sujetador está constituido, en el caso representado, por una pieza de fleje de acero l doblada dos veces en ángulo recto de modo que presente una rama 2, ligeramente doblada, más larga que la otra 3. Una y otra rama presentan una cortadura en línea quebrada 4 que dá lugar a la formación de una lengüeta correspondiente 5 dirigida hacia el interior de la U que forma la pieza.

La colocación de esta pieza sobre el envase tapado se hace como puede apreciarse en la figura 4 de manera que la rama corta 3 de la misma se apoye en la tapa 6 cuyo borde 7 queda cubierto, como la orilla 8 de la boca del envase, por el lomo 9 de la pieza sujetadora, resultando la rama larga 2 de ésta última aplicada a la pared exterior del envase. La lengüeta 5 de la rama 2, queda apoyada en esta pared 10 del envase por debajo de la agrafadura 11 en que termina, superiormente, la propia pared y la lengüeta 5 de la rama corta 3, se apoya en la pequeña pared 12 de la tapa 6. Gracias a la condición elástica de tales lengüetas resulta posible la colocación a presión de la pieza sujetadora en la forma que acaba de describirse, al ocupar la cual el apoyo debajo de la agrafadura 11 de la lengüeta 5 de la rama larga 2 de la pieza hace imposible el desprendimiento involuntario de la pieza y de la tapa.

En la figura 6 se representa la forma que podrá tener una uña 13 substituyente de las lengüetas 5.

Como es natural no alterarán la esencialidad del mo-



dele las variaciones de forma que se den a los sujetadores que se fabriquen de acuerdo con el modelo siempre que se cumplan las condiciones características de la estructuración del mismo que se ha explicado, así como tampoco la
5 alteraran las variaciones de tamaños y proporciones lineales que tales sujetadores presenten.

En la fabricación de las piezas constituyentes de los sujetadores de que se trata podrán emplearse cualesquiera de las operaciones, manuales o mecánicas que se juzgue más
10 oportunas.

Podrán ser también variables las formas, aplicaciones y constitución material de los envases a que puedan aplicarse los sujetadores, y el número de los mismos que sea aplicado a cada uno.

N O T A

15 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un sujetador a presión de las tapas a los botes metálicos y semejantes esencialmente caracterizado por el
20 hecho de estar constituido por una porción de tira de un material dotado de eficaces condiciones de rigidez y elasticidad, doblamente doblada en ángulo recto de manera que presenta una forma en U con una rama más larga que la otra, siendo esta rama más larga ligeramente entrante en su extremo y presentando una y otra rama, en oposición, sendas
25 lenguetas o salientes dirigidos hacia el interior de la pie-



za capaces de actuar simultáneamente como elemento de resorte y elemento de sujeción cuando se monta la pieza a presión sobre el borde de unión del envase y de la tapa de manera que la rama larga quede aplicada al reborde del envase y la rama corta al reborde de la tapa.

2.- La propiedad y la propiedad exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

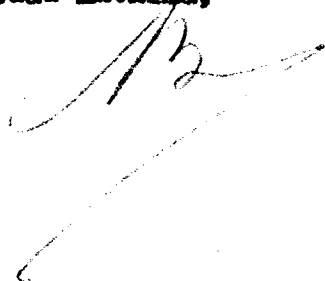
10 "Un sujetador a presión de las tapas de los botes metálicos y semejantes".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 31 de Marzo de 1952.

P. p. del G. DE ANDRÉS METALGRAF ESPAÑOLA.

Sociedad Anónima,



31 MAR



FIG. 4

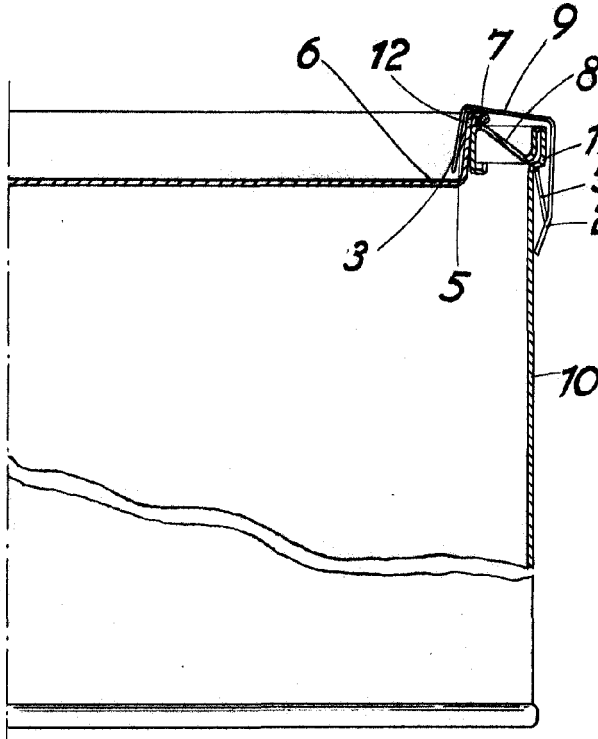


FIG. 1

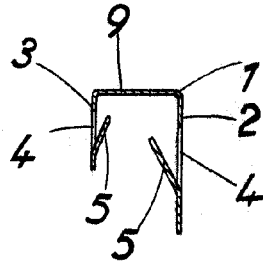


FIG. 2

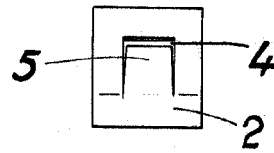


FIG. 3

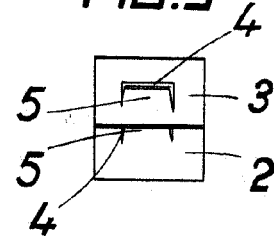


FIG. 5

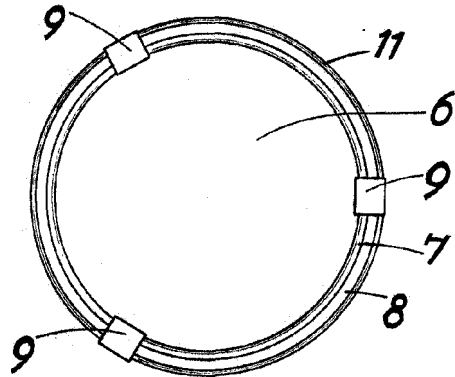
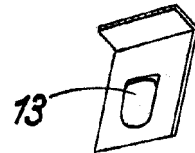


FIG. 6



ESCALA VARIABLE
Barcelona 31 MAR 1952