

67477



•67477

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional y sus colonias  
a favor de:

NADAL BADAL Y CIA. S.R.C.

entidad española con domicilio social  
en Barcelona, Sanjuanistas, 3 y 5, re-  
lativo a:

"ABREBOTELLAS PARA TAPON CORONA"

=====

67477



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente Modelo de Utilidad, se refiere, conforme se desprende de la lectura de su enunciado a un abrebotellas para tapón corona que se distingue de los que comunmente se encuentran en el mercado por sus peculiares características de ligereza, seguridad en el manejo y larga duración. - - - - -

10 Los abrebotellas para tapones tipo corona que mas comunmente se vienen empleando, adolecen del inconveniente de que su manejo resulta inseguro, defecto que va acentuándose con el tiempo que están en servicio, ya que sus superficies de trabajo presentan un progresivo desgaste, con lo cual el enganche del borde del tapón resulta difícil de lograr por producirse los consiguientes deslizamientos. - - -

15 Por otro lado, si los mencionados abrebotellas se construyen en su totalidad con un material que sea lo suficientemente resistente para que no se produzca el referido desgaste, resultan éstos poco ligeros al propio tiempo que su ejecución resulta difícil. - - - - -

20 De acuerdo con todo lo expuesto sería deseable disponer de un abrebotellas para tapones tipo corona que a la vez que resultase de larga duración, fuese ligero y de fácil y cómodo manejo. - - - - -

25 Para lograr los objetivos apuntados en el párrafo anterior es por lo que se ha ideado el abrebotellas a que se contrae el presente Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza esencialmente porque está constituido por un cuerpo

•67477



30 de aluminio en cuyo extremo o cabeza de trabajo se encuentran empotradas una pastilla de metal duro y un pivote provisto de una entalla destinada a dar alojamiento al borde del referido tapón corona. - - - - -

35 Asimismo resulta característico el hecho de que la pastilla de metal duro antes mencionada se instala preferentemente imantada, con objeto de que se adhiera al tapón facilitando así su manejo. - - - - -

40 Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad haciendo referencia a los planos que acompañan esta Memoria, los cuales, dado su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

45 Figura 1, representa, visto en alzado, el abrebotellas para tapones corona. - - - - -

Figura 2, es una vista en planta del mismo abrebotellas. - - - - -

50 Figura 3, muestra la forma de operar para la extracción de un tapón. - - - - -

Con respecto a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican las distintas partes y detalles del abrebotellas para tapón corona con que a título de ejemplo

•67477



55 se ilustra la presente Memoria, su descripción es como sigue: - - - - -

60 El abrebotellas que se ha representado en figura 1, está constituido por un cuerpo de aluminio (1) que presenta una configuración aplanada con un ensanchamiento (2) en su zona central y un curvado en su extremo, el cual le proporciona mayor manejabilidad al propio tiempo que sirve para facilitar su adaptación a la mano. - - - - -

65 En las proximidades del extremo de dicho cuerpo (1) se inicia el ensanchamiento (3) con el que queda constituida la cabeza de trabajo (4), la cual presenta por su parte inferior dos caras planas (5) y (6) que forman un ángulo sensiblemente recto. En la primera de dichas caras, o sea la referenciada con el número (5) va empotrado el pivote (7), construido en material duro, el cual está provisto de la entalla (8), apta para recibir al borde inferior del tapón corona. En la cara referenciada con (6) se ha instalado la pastilla de metal duro (9), la cual está destinada a recibir la base de los referidos tapones corona. - - - - -

75 En figura 2, puede apreciarse claramente el ensanchamiento (2) que presenta el cuerpo del abrebotellas en su parte central, así como los restantes elementos que intervienen en su construcción, como son la pastilla de metal duro (9), que en este caso particular que ha servido para ilustrar esta memoria, se ha construido cilíndrica, pudiendo ser también cuadrada o de cualquier otra forma. - - - - -

80 Para facilitar todavía más el manejo del abrebotellas

•67477



en cuestión se ha previsto que la citada pastilla de metal duro (9) puede estar imantada, con lo que se conseguirá una mayor adaptabilidad al tapón en el momento de efectuar la correspondiente extracción. - - - - -

85

Después de todo lo expuesto, fácil es comprender el funcionamiento del citado abrebotellas, pues tal como muestra claramente figura 3, basta con aproximar la cabeza de trabajo (4) a la botella (10) de forma que la superficie plana de la pastilla de metal duro (9) se adapte a la base del tapón (11) y procurando que simultáneamente el borde de dicho tapón se introduzca en la entalla (8) del pivote (7), logrado ésto, cosa que resulta en extremo fácil, basta con levantar el cuerpo (1) del abrebotellas con lo cual se logra la inmediata extracción del tapón, gracias a la palanca que, con fulcro en la pastilla (9), ha quedado constituida. - - - - -

90

95

100

Como se comprende, al estar construido el referido abrebotellas substancialmente de aluminio, se consigue que su ligereza sea muy notable, al propio tiempo que su aspecto exterior blanco brillante permanece indefinidamente no requiriendo tratamientos posteriores de cromado o niquelado que solamente contribuirían a encarecer su construcción.

105

La distribución de sus elementos de trabajo ha sido estudiada de suerte que la operación de ponerle en posición resulte lo más simple posible y no requiera un especial cuidado. - - - - -

Con la adopción de la pastilla imantada se consigue facilitar aún más la referida puesta en posición por mejo-

87477



rarse, como es natural, su adaptabilidad al tapón. - - - -

110           Habiendo efectuado la descripción que precede debe  
 hacerse constar que en la realización de este Modelo de  
 Utilidad por veinte años podrán aplicarse todas las varian-  
 tes de detalle que la experiencia y la práctica puedan aconsejar en cuanto a dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mútuo de demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se resume y concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen, ya sea considerada aisladamente, ya sea considerada junto con la reivindicación restante. - - - - -

115

120

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para todo el territorio nacional y sus colonias, las siguientes:

125           R E I V I N D I C A C I O N E S

130           1ª.- Abrebotellas para tapón corona, caracterizado porque está constituido por un cuerpo de aluminio en cuyo extremo o cabeza de trabajo se encuentran empotradas una pastilla de metal duro y un pivote provisto de una entalla apta para dar alojamiento al borde inferior del referido tapón corona. - - - - -

2ª.- Abrebotellas para tapón corona según la anterior reivindicación, caracterizado porque la pastilla de metal duro antes mencionada se instala preferentemente

67477



135 imantada con objeto de que se adhiera al tapón facilitan-  
do así su manejo.

3ª.- "ABREBOTELLAS PARA TAPON CORONA".

140 Todo ello conforme se describe y reivindica en la  
presente memoria que consta de siete hojas foliadas y me-  
canografiadas por una sola de sus caras y una hoja de di-  
bujos que la ilustran.

BARCELONA, - 9 JUL 1958

P. A.

MARCELINO CURELL SUÑOL  
P. P.

ar.



Fig. 1

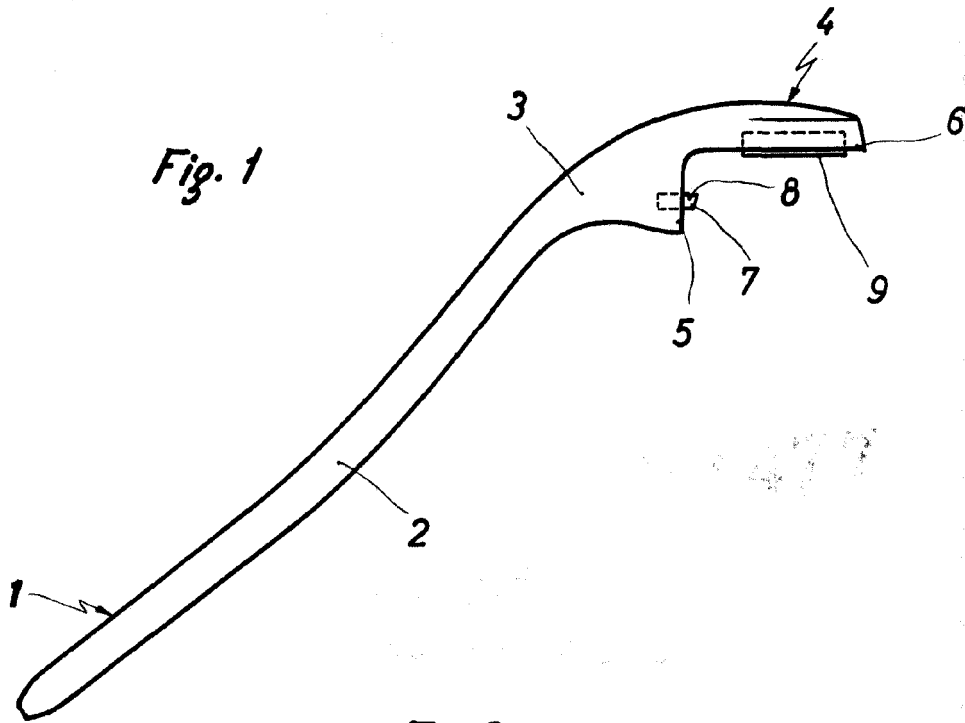


Fig. 2

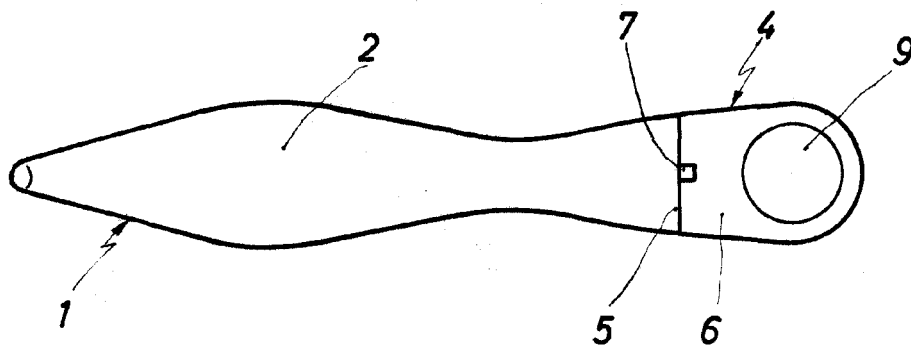
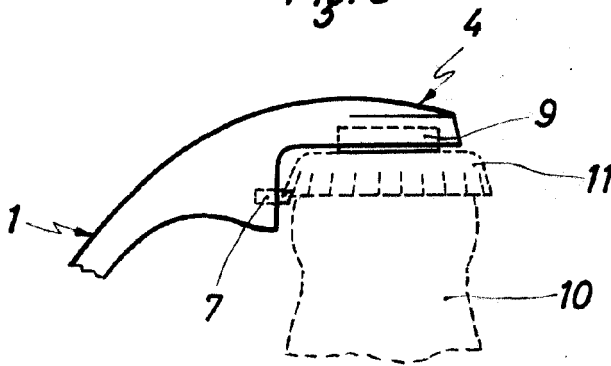


Fig. 3



BARCELONA, - 9 JUL 1958

P. A.  
MARCELINO CURELL SUÑOL  
P. P.

Escala variable