

26650



26650

M O D E L O D E U T I L I D A D

que, por veinte años, se solicita, como de la propia y nueva invención, a favor de Don Julio Valenciano Pérez, de nacionalidad española y domiciliado en Madrid, calle de Vallehermoso nº57, cuyo modelo ha de recaer sobre un

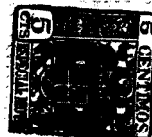
TAPON-TORNILLO PARA TUBOS DE PLOMO Y ESTAÑO

~~~~~

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

-----

5. El presente registro de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional de un tapon-tornillo para tubos de plomo y estaño, tal y como se describe a continuación y se representa graficamente a título de ejemplo- en el plano que se acompaña.



Consiste esencialmente en un tapon-tornillo cónico cuya cabeza está forrada por una caperuza estriada para su fácil manejo.

10. El tubo de plomo y plomo estañado tan usado en la actualidad como envase para dentrificos, pegamentos, colodiones, etc., constituye una preocupación para sus usuarios por las siguientes dificultades:
15. a). Debido a estar contruidos, tanto los tubos como las tapas, de materia blanda y nada elásticas, al paso de rosca por el que se ajusta el tapón al tubo se embota al poco tiempo de su uso, inutilizándolo.
20. b). El orificio de salida del producto en dichos tubos, sobre todo cuando envasan pegamentos o colodiones, suele practicarse por el publico consumidor mediante un alfiler: recurso elemental y tosco a que hay que apelar, porque se sabe que el tapon ordinario de los tubos no sirve para cerrar éstos a las pocas veces de ser usado.
25. En cambio con el tapón-tornillo cuyo modelo solicitamos se obvian estas dificultades y se consiguen las siguientes ventajas:
30. 1ª). El orificio de salida en los tubos se práctica, en lugar de con un alfiler, con el propio tapón-tornillo, que verifica su propio paso de rosca en el tubo de plomo, cerrando hermeticamente.
35. 2ª). La caperuza que sirve de cabeza a nuestro tapón-tornillo abraza el extremo del tubo de plomo, impidiendole con este original sistema que el orificio de salida de los tubos no se agrade al intro-



40. ducir y sacar el tornillo varias veces; pues la presión del tornillo hacia fuera en el orificio se contrarresta por la que ejerce hacia dentro la caperuza del mismo.

45. 3ª). Cuando los tubos son destinados especialmente al envase de pegamentos o colodios que se solidifican al contacto del ~~aire~~, se consigue con nuestro tapón-tornillo que el orificio no quede obstruido por el propio producto al solidificarse y que, al hacer un cierre h  
50. érmetico, tampoco se endurezca o inutilice parte del producto envasado.

En el plano que se presenta una sola figura del citado tapón tornillo, con vistas de frente, en corte y de perfil, consta de los elementos siguientes:

55. 1ª.- Tornillo cónico de obturación.  
2ª.- Caperuza de sujeción.  
3ª.- Estrias.  
4ª.- Concavidad del tapón.  
5ª.- Tubo.

60. Puede ser construido en aluminio, latón o en cualquier otro material, variando el tamaño y la forma, sobre la base del que sirve de muestra y que se representa en forma grafica como queda indicado antes, a título de ejemplo.

65. Los terminos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del invento y deben ser tomados en forma amplia y nunca con caracter limitativo, reservandose el peticionario el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, por las mejoras y perfeccionamientos  
70.

que la práctica le vaya aconsejando.



~~~~~

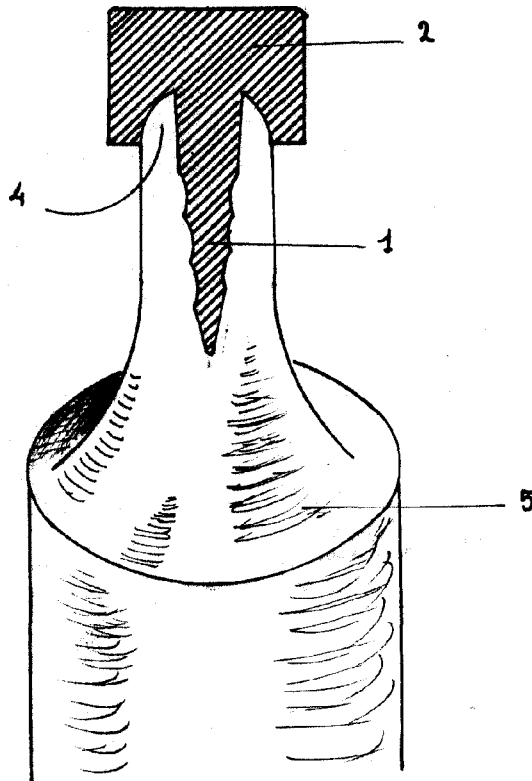
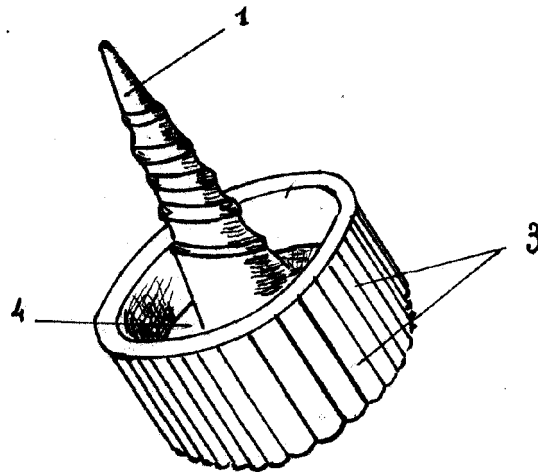
NOTA DE REIVINDICACIONES

26650

75. Se reivindica, como de la propia y nueva invención en España del Modelo de Utilidad, a favor de Don JULIO VALENCIANO PEREZ, residente en Madrid, por los extremos siguientes:
80. PRIMERO.- Por un "tapón-tornillo para tubos de plomo y estaño, caracterizado por estar moldeado de una sola pieza de aluminio, latón o similar compuesta de tornillo cónico con paso de rosca de los llamados "de madera" y una caperuza estriada al exterior que sirve de cabeza a aquel.
85. SEGUNDO .- Por un "tapón-tornillo para tubos de plomo y estaño", a que se refiere la reivindicación anterior, cuyo cierre es doble por la acción del tornillo obturador y por la especial misión de sujeción y ajuste de la caperuza del mismo.
90. TERCERO.- Por un " TAPON-TORNILLO PARA TUBOS DE PLOMO Y ESTAÑO".-
- Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines que en la misma se dejan bien especificados.
95. La presente memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y otra de planos para la mejor comprensión.
- Madrid, a cuatro de mayo de mil novecientos
99. cincuenta y uno.

26650

Fig 1



Escala variable

Madrid 30 Abril 1951