



3 Días

126103

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

TAPON PARA TUBOS

Solicitante : D. Jesús HERNANZ CEREZO

Nacionalidad: Española

Residencia : SAN SEBASTIAN

Domicilio : Oriamendi 8.

---

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 El presente modelo de utilidad recae sobre un tapón para tubos, en su aplicación preferida (aunque no limitati- va) y está realizado en una sólo pieza, de contextura suma- mente sencilla y funcional, que lo ponen por encima de los dispositivos que, de orden convencional, se conocen en el mercado.

10 El efecto de cierre lo hacen unas estrías anulares, de perfil angular, que posee el cuerpo del tapón, en coope- ración con la cabeza del mismo; este tapón puede fabricar- se en cualquier clase de materiales plásticos rígidos o semirrígidos, resinas sintéticas naturales o artificiales o caucho, goma, etc.

15 Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización no limitativo del objeto de la invención, en la que caben cuantas variantes ejecutivas sean posibles sin que se al- tere el cuadro general de la misma; en dichos dibujos:

20 La fig. 1 muestra una vista en planta y en alzado lateral del tapón según la invención.

La fig. 2 es una sección vertical del mismo.

La fig. 3 es una vista del mismo por su parte infe- rior.

25 De conformidad con la invención referida a los dibu- jos adjuntos, el tapón está constituido por un cuerpo do- tado de una cabeza expansionada (1) bajo la cual va un cuerpo cilíndrico (2) que presenta unos resaltes anulares periféricos (3-3') cuyo borde inferior es oblicuo descen- dente, a bisel, como se aprecia en los dibujos.

30 La parte inferior o base de este cuerpo (4) va abier- ta, mientras que la cabeza (1) va cerrada.

126103



35 En la cara interna de la cabeza (1), especialmente en los tapones de gran tamaño relativo, es factible realizar unas nervaduras de refuerzo (5) del propio material, como se ven fácilmente tanto en la sección de la fig. 2 como en la planta de la fig. 3.

40 La dirección oblicua descendente de las expansiones anulares (3-3') del tapón facilita, de una parte, su introducción en el tubo o gollete del envase, y la natural expansión (ya que quedan comprimidas) coopera a un cierre prácticamente hermético; no obstante esta presión, el destaponamiento es fácil de realizar debido a que esta clase de materiales tiene, aunque sea en un mínimo, un adecuado grado de elasticidad y de autorrecuperabilidad.

45 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean posibles sin que se altere su esencia, pudiéndose realizar su objeto en toda clase de tamaños, formas y materiales adecuados, sin limitación. el número de expansiones anulares (3-3') puede ser el que se estime conveniente a efectos funcionales.

50

- - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:



55

REIVINDICACIONES:

60

1 - Tapón para tubos, caracterizado por el hecho de estar constituido en una sola pieza de material plástico rígido o semirrígido, y constar de una cabeza expansionada periféricamente en todo su borde, que va cerrada por su parte superior y que en su parte inferior lleva un casquillo abierto por su base inferior, de una misma pieza.

65

2 - Tapón, según reivindicación 1ª caracterizado por que dicho casquillo es un cilindroide abierto por su base inferior, que, esencialmente, lleva unos resaltes periféricos anulares que por su borde superior son rectos y por su borde inferior son oblicuos descendentes, adoptando sección de ángulo agudo.

70

3 - Tapón, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque la cara interna de la cabeza del tapón, cuando sus dimensiones lo requieran, va dotada de una nervadura de refuerzo constituida por nervios radiales.

75

4 - Tapón, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado porque la dirección oblicua descendente de las expansiones anulares antes citadas facilita, por una parte, la introducción del tapón en la boca del tubo o gollete, y su natural expansión, al entrar a ligera presión, produce un cierre hermético; siendo, no obstante, de fácil extracción, debido al adecuado grado de elasticidad y autorrecuperabilidad del material en que el tapón se halla fabricado en una sola pieza.

80

5 - TAPON PARA TUBOS.

126103



3 DIC

Todo según va descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sóla cara con ochenta y cinco líneas y dibujo anexo.

85

Madrid 3 diciembre, 1966

p.a.



13 DIC. 1966

126 103

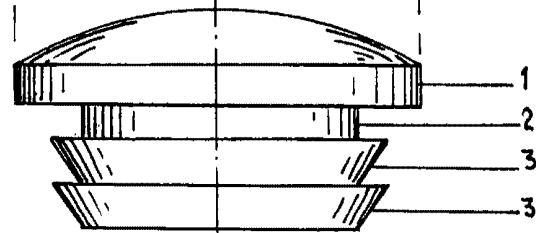
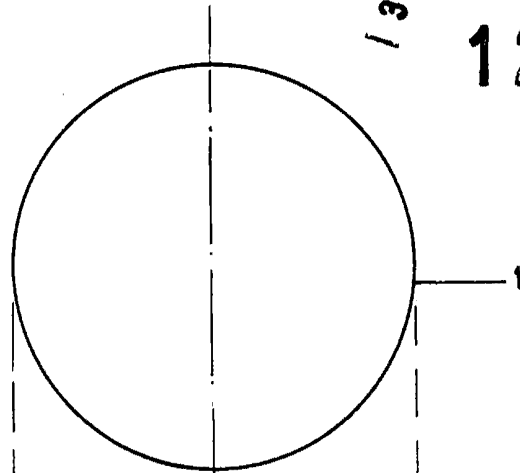


FIG. 1

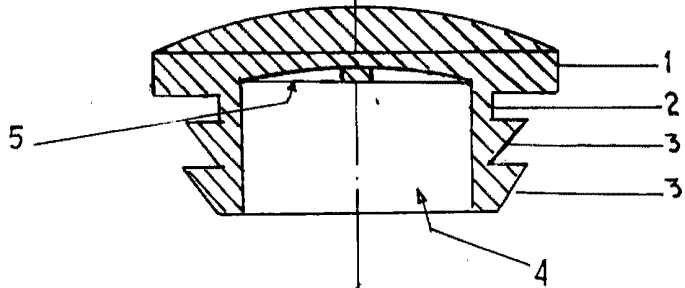


FIG. 2

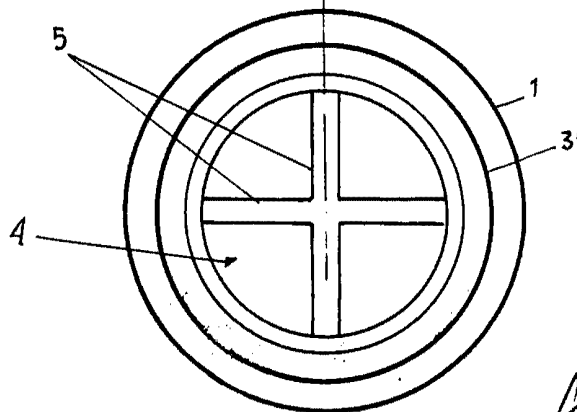


FIG. 3