

6 MAR.



98129

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

por VEINTE años

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

Don Francisco MARGENAT AGUSI

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Sabastida nº 13, por:

"TAPON PERFECCIONADO PARA TUBOS DE PASTAS".-



Este Modelo de Utilidad se refiere conforme indica su enunciado a un nuevo tipo de tapón para tubos de pastas, especialmente los destinados a productos para uso personal, tales como dentífricos, cremas de belleza y cosmética, productos capilares, etc. en los que la utilización del contenido se realiza en varias veces.

Esta clase de tubos, generalmente metálicos para que pueda ser expulsado el contenido por aplastamiento del propio tubo, se cierran por un sencillo tapón roscado, pero si de la pasta contenida en el tubo ha quedado algo sobresaliendo de la boca o en el contorno exterior del cuello roscado, al colocarse el tapón queda dicha pasta sobre la cabeza del tubo y hay el riesgo de que al ser guardado en el equipaje manche las prendas alojadas la maleta o neceser, por lo que es necesario limpiarlo bien antes de ser guardado. Este inconveniente de los tapones y tubos conocidos, se subsana con el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, y ello se apreciará claramente en el transcurso de la descripción de las figuras de la adjunta hoja de dibujos, en las que se han representado una vista del tapón solo y otra del mismo tapón ya colocado en el tubo, ambas relacionadas con un caso de posible realización, que por ello, deben ser consideradas como ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.



6 MAR. 1963

30

En dichas figuras se han representado las dos vistas del tapón en sección por un plano axial y en ellas se ha señalado por (1) el cuerpo del tapón en cuya cabeza (2) existe el saliente tubular interior (3) roscado por su cara interior (4)

35

para ser acoplado en el cuello del tubo metálico, tal como para contener cremas de belleza. El mismo tapón presenta la faldilla (5) ligeramente troncocónica y alineada axialmente con el saliente tubular (3), pero distanciada de el, quedando entre

40

ambos el espacio (6). La misma faldilla tiene el pequeño nervio (7) en su borde inferior que ~~se~~ sirve de refuerzo y este borde inferior se termina en la forma troncocónica (8). Por último el saliente tubular (3) es mas corto que la faldilla y así queda entre ellas el espacio o distancia (9).

45

La forma de este tapón se dimensiona y diseña de tal manera que al ser enroscada su parte tubular (3) sobre el cuello (10) del tubo, como se presenta en la figura segunda, la parte troncocónica (8) de la faldilla (5) se aplique contra la cara troncocónica (11) que constituye la cabeza del tubo (12), y ello se produce antes de que el saliente tubular (3) quede totalmente enroscado en el cuello (10) con lo que se cubre y cierra totalmente

50

el espacio interior (6) que se ha creado entre la cabeza (11) del tubo y el cuerpo del tapón, y con ello, de haber quedado fuera del cuello (10) alguna porción de la pasta contenida en el tubo (12), esta no puede manchar ya que ha quedado cubierta y cerrada por la faldilla (5), con lo que no es neces

55

60

60

rrada por la faldilla (5), con lo que no es neces



rio limpiar el tubo antes de guardarlo, bastando solo con enroscarle en su cuello este nuevo tapón.

65 Descriptas convenientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente,

70

N O T A

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

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

1ª.- Tapón perfeccionado para tubos de pastas de la clase que comprende una cazoleta interiormente roscada enroscable al cuello del tubo, caracterizado en que la parte plana de la cazoleta se prolonga exteriormente formando un plato o disco perpendicular al eje de dicha parte tubular y de diámetro sensiblemente igual al diámetro exterior del tubo, dotándose a la periferia de este disco de una faldilla de longitud mayor que la parte tubular roscada o cazoleta, todo ello de tal suerte que al enroscar este tapón sobre el cuello del tubo de pastas, el borde

80

85



90

de la faldilla se aplique contra la cabeza plana troncocónica del tubo antes de que la cazoleta se enrosque totalmente en el cuello del tubo.

95

2ª.- Tapón perfeccionado para tubos de pastas según la nota anterior que se caracteriza también en que el borde de la faldilla se termina formando un ángulo con el eje geométrico del tapón igual al que forma la superficie de la cabeza del tubo con relación al eje del cuello o boca de dicho tubo.

100

3ª.- Tapón perfeccionado para tubos de pastas según las notas anteriores que se caracteriza también en que entre la parte tubular rosca interiormente o cazoleta y la faldilla, media una separación y la citada parte tubular es de menor longitud que la faldilla.

105

4ª.- TAPON PERFECCIONADO PARA TUBOS DE PASTAS.-

110

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 6 de Marzo de 1.963

FISCAL CIVIL
P. P.

98429



fig. 1

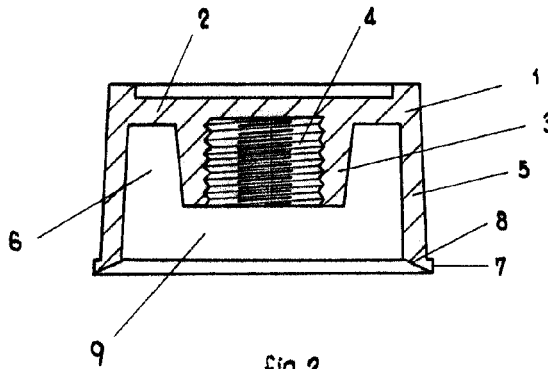
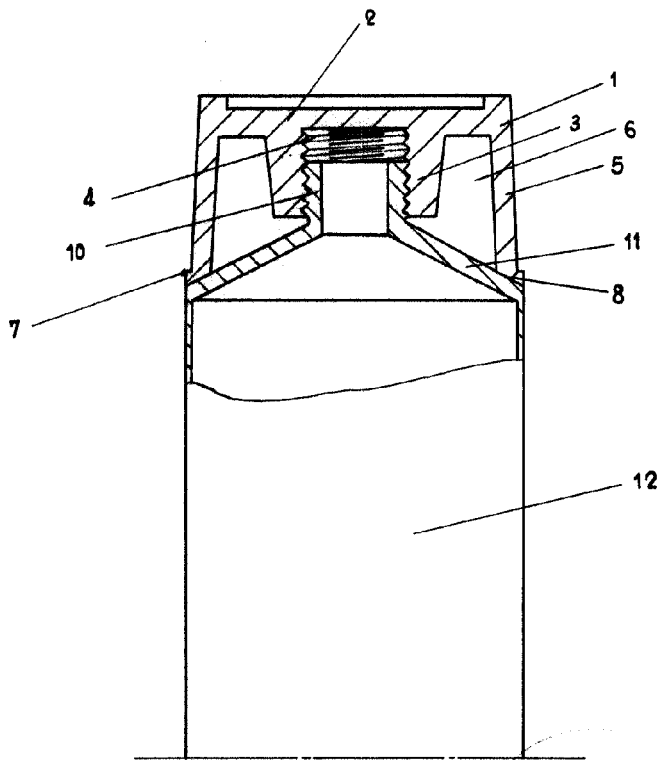


fig. 2



Escala variable

8 MAR 1933
DISEÑO DE PATENTE
F. ULLA

Calcular