



117067

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

=====

a favor de

D. ALFONSO CANELA BATLLE, de nacionalidad española, domiciliado en Paris, 127 Barcelona.

por:

"Tapón para tubos de pegamento y similares".--

=====

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

Como es sabido, los tubos de pegamento están provistos de una boquilla o cánula que originalmente se halla cerrada mediante una pared del mismo material, generalmente una aleación de plomo, que debe ser perforada para dar salida al pegamento. Para ello se suele emplear un alfiler, por ser és-

117067

23 00



te el elemento que corrientemente se tiene más a mano. Como sea que la citada pared de cierre es en la mayoría de los casos gruesa y resistente, el alfiler resulta poco práctico, ya que se dobla, llegando incluso a lastimar los dedos, dado que debido a sus reducidas dimensiones su aprehen
5 sión es difícil, por lo que es necesario recurrir al uso de punzones, tijeras, etc., con las consiguientes molestias y que, además, no siempre proporcionan los resultados apetecidos, ya que determinan orificios de diámetro excesivo que
10 después es difícil cerrar, quedando el capuchón que se enrosca en la cánula adherido a la misma y, por tanto inservible al tubo.

Por otra parte, en el caso de lograr llevar a cabo la apertura de la boca de la cánula, ya sea con el alfiler o
15 con otro medio, los tubos de pegamento conocidos presentan el inconveniente de que el alfiler con que luego se cierran ha de ser extraído con las uñas, lo cual es muy engorroso, puesto que la cabeza del mismo queda adherida por el pegamento, siendo necesario realizar un esfuerzo que determina
20 muchas veces la brusca salida del pegamento, con el que, inevitablemente, se ensucian los dedos, desperdiciándose el producto.

Los referidos inconvenientes han sido solventados con el tapón para tubos de pegamento objeto del presente modelo
25 de utilidad que se particulariza por el hecho de estar constituido por un capuchón provisto de un alfiler dispuesto axialmente y que sobresale del mismo. Con este alfiler puede perforarse con gran facilidad la pared que cierra la boca de la cánula del tubo, a cuya cánula se enrosca luego dicho capuchón. De esta manera, además de que la perforación se efectú
30



túa con rapidez, se evita el lastimarse los dedos. Aparte de ello, la apertura del tubo se realiza después muy fácilmente con sólo desenroscar el capuchón sin peligro de man-
5 charse con el pegamento y sin posibilidad de pérdida del mismo, quedando el tubo listo inmediatamente para su uso.

Como sea que al expender el tubo, el capuchón con el alfiler ha de facilitarse por separado del tubo, y a fin de evitar molestos pinchazos, el alfiler está provisto de una contera protectora, que se extrae para practicar la perforación.

10 Seguidamente se describe con todo detalle el tapón para tubos de pegamento a que se refiere el presente modelo de utilidad, a cuyo fin se acompañan unos dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de este re-
15 gistro.

En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra el capuchón con el alfiler provisto de la contera protectora.

20 La figura 2 corresponde a un detalle en el que puede apreciarse dicha contera.

La figura 3 muestra el capuchón con la contera separada del mismo para efectuar la perforación de la cánula del tubo.

25 La figura 4 permite apreciar como se lleva cabo la citada perforación.

La figura 5 representa el tubo ya perforado y cerrado con el tapón.

30 Esta realización comporta un capuchón -1- en cuyo fondo se halla fijado un alfiler -2- dispuesto axialmente y de manera que sobresale de dicho capuchón.

117067



Este capuchón es aplicable a un tubo deformable -3- en el que se contiene un pegamento, tubo que está provisto de una cánula -4- cuya boca se halla inicialmente cerrada por medio de una pared -5- del mismo material que esta cánula, co-
5 rrientemente una aleación blanda.

El tapón -1- y el tubo -3- se expenden por tanto separados por lo que, el alfiler -2- está provisto de una contera -6- mediante la que se evita el pincharse los dedos.

El tubo -3- debe ser abierto para la aplicación del pegamento, perforando la pared de cierre -5-, lo que se lleva
10 a cabo muy fácilmente clavando el alfiler -2- en tal pared asiendo para ello el capuchón -1-, sin posibilidad de que el alfiler se doble, ni de lastimarse los dedos.

Una vez ello efectuado, la cápsula -1- se enrosca sobre
15 la cánula -4- en un fileteado -7- de que está provista y gracias a un fileteado correspondiente -8- previsto en la cara interna de dicho capuchón. De esta manera queda cerrado el tubo -3-, que puede abrirse cuando convenga con sólo desenroscar el capuchón -1-, sin mancharse los dedos y sin derrame
20 me innecesario de pegamento.

Como ha quedado, pues, claramente expuesto, el presente tapón para tubos de pegamento resulta sumamente práctico, a pesar de lo cual, y como es de ver, no comporta complicación de ningún género por lo que respecta a su constitución, sien-
25 do por tanto de rápida fabricación en favor de su coste.

Por lo demás, debe hacerse constar que este tapón es susceptible de cuantas modificaciones se estimen convenientes, siempre que con las variantes que se introduzcan no se cambie altere ó modifique la esencia del presente modelo de utilidad
30 que queda resumida en las siguientes reivindicaciones.

117067

23

06



N O T A

=====

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Tapón para tubos de pegamento y similares, del tipo que comprende un capuchón enroscable en la cánula del tubo la cual está inicialmente cerrada por medio de una pared extrema, caracterizado esencialmente por el hecho de que dicho capuchón se halla en un principio separado del tubo y lleva fijado a su fondo un alfiler que sobresale axialmente de tal capuchón y es apto para perforar la pared de cierre de la
10 cánula y constituir posteriormente un elemento obturador de la misma.

15 2.- Tapón para tubos de pegamento, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el alfiler es portador de una contera mediante la que se evita el pincharse accidentalmente los dedos antes de la perforación de la cánula.

3.- Tapón para tubos de pegamento y similares.

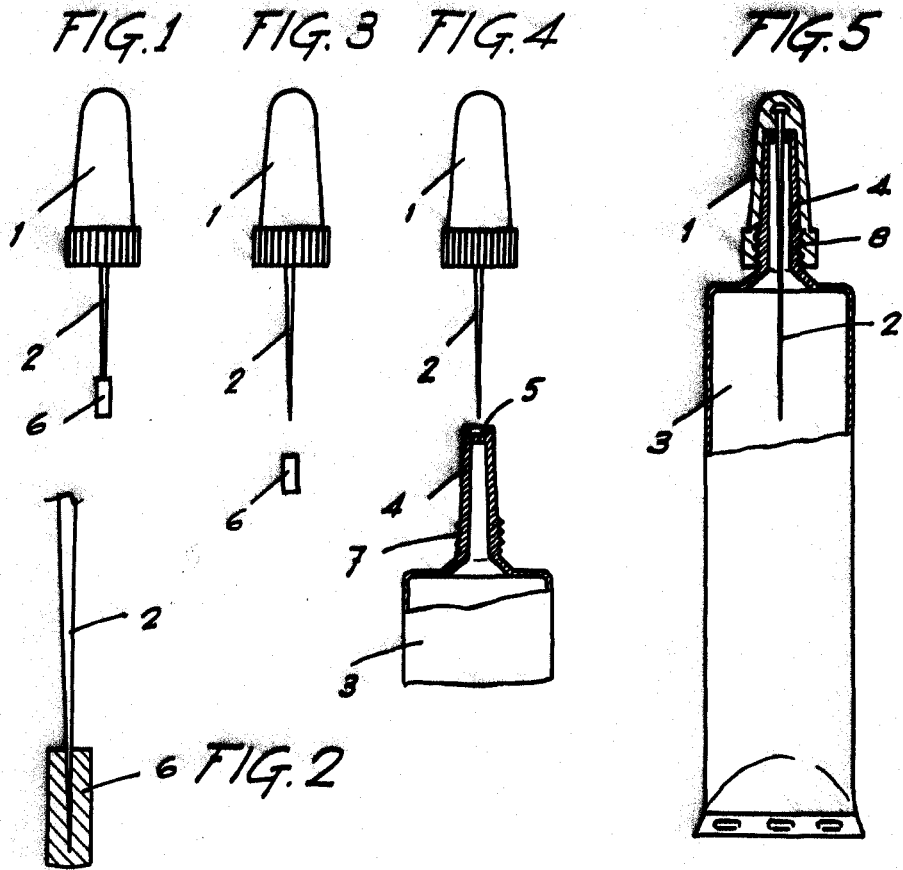
Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sóla cara.

BARCELONA, 23 OCT. 1965

P. A.



117067



P.H.
[Handwritten signature]