

65062



•65062

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

a favor de

DON VICENTE GARCIA LOZANO, de nacionalidad española,

domiciliado en Barcelona, calle Badía, número 8 (G),

por

«TUBO CON DISPOSICION DE CIERRE Y APERTURA PARA LAS
TAPAS».



El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad que aporta a la función a que se destina un beneficio y una utilidad evidentes, puesto que la disposición de cierre y apertura de que está dotado el tubo produce una mejor presentación de este elemento de envío de objetos, una seguridad mayor, y la posibilidad de aprovechamiento del tubo para ulteriores usos, sin ningún deterioro.

El tubo de que se trata tiene incorporadas cerca de ambas bocas, o en una de ellas tan solo -cuando la otra se cierra mediante tapa engomada- unas lengüetas de metal o de un material maleable cualquiera, situadas en lugares diametralmente opuestos, bien de su periferia o de la superficie cilíndrica interior. Estas lengüetas tienen una trayectoria ascendente y su posición es vertical, de modo que se prolongan, sobrepasando los bordes del tubo, hasta una altura conveniente para la función que tienen que realizar.

La tapa, que es la que va a constituir el elemento obturador de la boca o bocas del tubo, tiene practicados dos orificios en su superficie superior, orificios que, en su forma y disposición, han de ser coincidentes con la forma y situación de las lengüetas. Una vez incorporada la tapa a la boca del tubo, las lengüetas se introducen por los orificios practicados en dicha tapa, sobresaliendo por la parte superior de ésta. El cierre del tubo y, por consecuencia, la inmovilización de la tapa sobre aquel, se lleva a cabo sin el menor esfuerzo, puesto que basta doblar las partes sobresalientes de las lengüetas, bien en posición concurrente sobre la super-



ficie superior de la tapa, o en sentido divergente, apoyándose entonces las lengüetas sobre los bordes externos de la tapa.

5. Por lo que respecta a la apertura del tubo, se trata de otra operación sencillísima, ya que basta con colocar las lengüetas en su posición vertical originaria y realizar un movimiento de extracción o separación de la tapa y del cuerpo del tubo, para que dichas lengüetas se deslicen a través de los orificios, quedando desligadas tapa y tubo del elemento de cierre que las unió.

10. En los dibujos adjuntos se representa; en la figura 1ª el tubo propiamente dicho y las lengüetas a él solidarizadas; en la figura 2ª la tapa, y en la figura 3ª el tubo con la tapa incorporada. Las letras que complementan los dibujos corresponden a lo siguiente:

15. En la figura 1ª, A corresponde al tubo, y B a las lengüetas solidarizadas a él, en la posición vertical que inicialmente tienen.

20. En la figura 2ª, C corresponde a los orificios situados en la tapa, por los que se introducen las lengüetas B.

25. En la figura 3ª, D y E corresponden a las mismas lengüetas B de la figura 1ª, una vez introducidas por los orificios C de la tapa, hallándose la primera de dichas lengüetas en la posición vertical originaria, y la 2ª representada después de doblada sobre la superficie superior de la tapa.

La descripción que antecede, se concentra en las reivindicaciones que figuran en la siguiente

30. N O T A



5. 1ª.- TUBO CON DISPOSICION DE CIERRE Y APERTURA PARA LAS TAPAS, que se caracteriza porque cerca del extremo del tubo que constituye la boca y en dos zonas diametralmente opuestas de su periferia o de su superficie interior, tiene incorporadas unas lengüetas de metal o material maleable que, perfectamente solidarizadas con el tubo, se prolongan en sentido vertical fuera de éste hasta una altura conveniente.

10. 2ª.- TUBO CON DISPOSICION DE CIERRE Y APERTURA PARA LAS TAPAS, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la tapa tiene practicados dos orificios en lugares concordantes con la situación de las lengüetas, a través de los que se introducen éstas, realizándose el cierre y la inmovilización de la tapa por la simple operación de doblar las partes sobresalientes de las lengüetas, bien en sentido concurrente sobre la superficie superior de la tapa, o en sentido divergente, apoyadas sobre los bordes externos de dicha tapa.

15. 3ª.- TUBO CON DISPOSICION DE CIERRE Y APERTURA PARA LAS TAPAS, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la apertura del tubo se realiza situando nuevamente en sentido vertical las lengüetas que han servido de cierre, para que se deslicen a través de los orificios por virtud de un movimiento de extracción, quedando desligada la tapa del elemento obturador que la retuvo.

20. 4ª.- TUBO CON DISPOSICION DE CIERRE Y APERTURA PARA LAS TAPAS.

25. Todo conforme ha quedado descrito en la presente Memoria descriptiva, que está constituida por

30.



24 MAR 5

cinco páginas escritas a máquina y según se representa en la lámina de dibujos anexa.

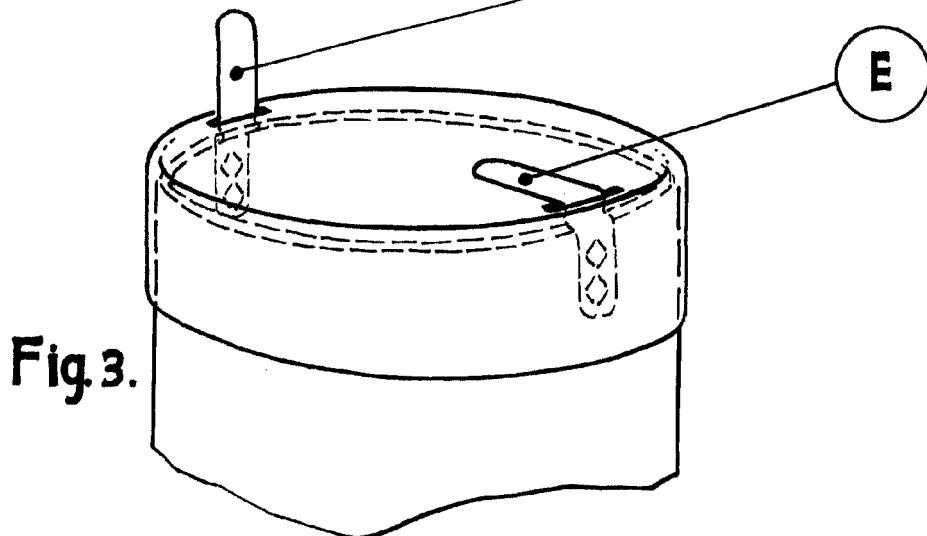
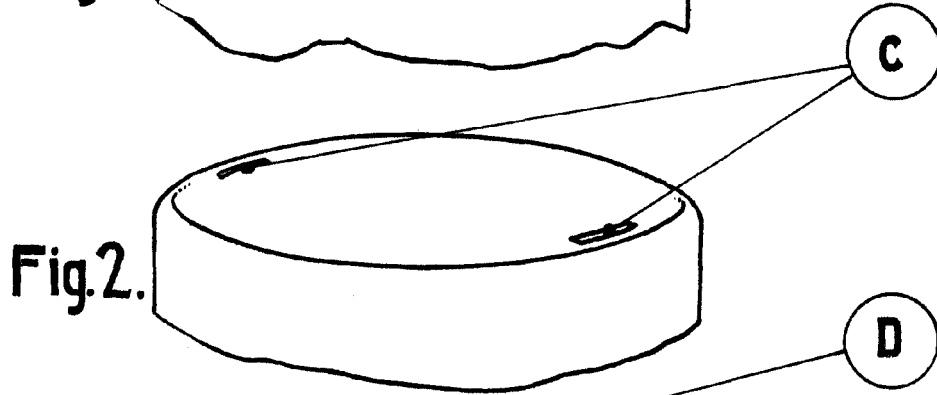
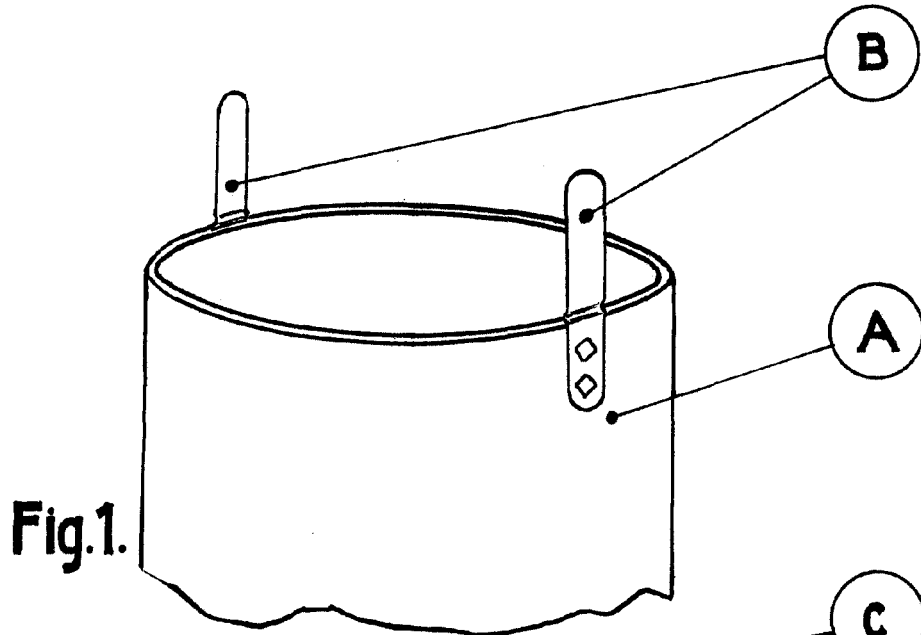
Madrid, 24 de Marzo de 1.958.

VICENTE GARCIA LOZANO

p.a.

JOSE MARIA DEL CORRAL.

•65062



ESCALA VARIABLE
 Madrid, 24 de Marzo de 1.958
 JOSE M. DE LA CORTAL

Jose M. de la Cortal