

mc/

27275

13 JU



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FABRICAS REUNIDAS DE CAUCHO Y APOSITOS, S. A. (FRACSA) -  
de nacionalidad española - domiciliada en Avenida José An-  
tonio, nº 615 - BARCELONA,

por:

" Bote para algodón hidrófilo ".

-----:OO:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un bote destinado a contener algodón hidrófilo, que permite conservar el algodón completamente cerrado, y por tanto en perfectas condiciones de higiene, pero que puede abrirse

27275 13



parcialmente para extraer la cantidad de algodón que se necesite, sin tener que tocar ni destapar el resto del algodón contenido en el bote.

5 Este bote está constituido por una caja de cualquier material conveniente, preferiblemente moldeada de un material plástico, que es de forma cilíndrica y en cuyo interior contiene el algodón arrollado en forma de bobina en espiral. Esta caja vá cerrada por una cubierta roscada, la cual presenta en su parte central una abertura provista de un corto cuello, y que a su vez vá cerrada por una tapa que se fija a dicho cuello por cualquier medio de sujeción rápida.

10 Esta forma y disposición del bote permite no tener que destaparlo totalmente retirando la cubierta roscada más que cuando se ha de recambiar la bobina de algodón, mientras que cuando se ha de hacer uso de una cierta cantidad de algodón, basta quitar la tapa de la abertura central y, a través de ella, extraer la cantidad necesaria de algodón tirando del extremo de la bobina en espiral, que se vá así desarrollando.

20 El plano adjunto representa una forma de realización del bote para algodón hidrófilo objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una vista del bote en posición de extraer de él una porción de algodón.

25 La figura 2, es una sección transversal del bote.

La figura 3, es una vista en planta del mismo, con algunas partes rotas.

30 Este bote comprende una caja -1- de forma cilíndrica, que presenta en su borde un fileteado -2- en el que se fija a rosca una cubierta -3-, que está abierta en su parte central por una abertura circular -4- de diámetro relativamen-



te pequeño, provista de un cuello o gollete de pequeña altura -5-, que puede cerrarse por medio de una tapa -6-.

5 Para la sujeción de esta tapa sobre la abertura -4- de la cubierta, el cuello -5- forma exteriormente unos dientes -7-, inclinados y muy anchos, que se combinan con otros dientes -8- semejantes, pero dirigidos en sentido contrario, que presenta interiormente el reborde -9- de la tapa -6-. Esta tapa -6- puede colocarse fácilmente sobre la abertura -4-, haciendo que encajen entre sí los dientes -7- del  
10 cuello -5- de la abertura y los dientes -8- de la tapa, y dando luego a la tapa tan solo un pequeño giro en el sentido de la inclinación de los dientes, las superficies inclinadas de los dientes -8- de la tapa se ajustan contra las superficies correspondientes de los dientes -7- del cuello, quedando así la tapa firmemente asegurada sobre la abertura -4-.

15 Para llenar de algodón el bote se desenrosca la cubierta -3- y se introduce en la caja -1- una bobina -10- de algodón hidrófilo arrollado en espiral, de dimensiones correspondientes a las de dicha caja -1-, volviéndose a cerrar ésta por medio de su cubierta -3-. Cuando se necesita  
20 extraer del bote una cierta cantidad de algodón, no es necesario volver a desenroscar la cubierta -3-, sino que, simplemente, se retira la tapa -6- que cubre la abertura -4- de dicha cubierta, dándole para ello un pequeño giro en sentido  
25 contrario a la inclinación de los dientes -7- y -8-, con objeto de dejarla libre.

30 A través de la abertura -4- abierta puede entonces extraerse la cantidad que se desee de algodón tirando del cabo central -11- de la bobina en espiral -10-, que de esta manera se vá desenvolviendo en la longitud conveniente, sin que para ello tenga que tocarse, ni siquiera descubrirse,



la totalidad del algodón contenido en el bote.

-----: N O T A :-----

5

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

10

1.- Bote para algodón hidrófilo, constituido por una caja cilíndrica moldeada de un material plástico, o de otro material apropiado, que contiene en su interior una bobina de algodón hidrófilo arrollado en espiral, y que vá cerrada por una cubierta roscada que presenta en su parte central una abertura, a cuyo través se extrae el algodón tirando del cabo central de la bobina en espiral, pudiéndose cerrar esta abertura mediante una tapa provista de medios apropiados para su fijación rápida y segura.

15

20

2.- Bote para algodón hidrófilo según la reivindicación anterior, caracterizado porque la abertura central de la cubierta está provista de un cuello o gollete de pequeña altura, que forma exteriormente una serie de dientes inclinados y bastante anchos, mientras que la tapa forma un reborde que cubre dicho cuello, y que presenta interiormente otros dientes semejantes, pero dispuestos en sentido contrario a los del cuello, de modo que d ando tan solo un ligero giro a la tapa, las superficies inclinadas de sus dientes se ajustan contra las superficies correspondientes de los dientes del cuello, quedando la tapa firmemente sujeta.

25

3.- Bote para algodón hidrófilo.

Esta memoria consta de cuatro páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 13 JUN. 1951

193 JUN



Fig. 1

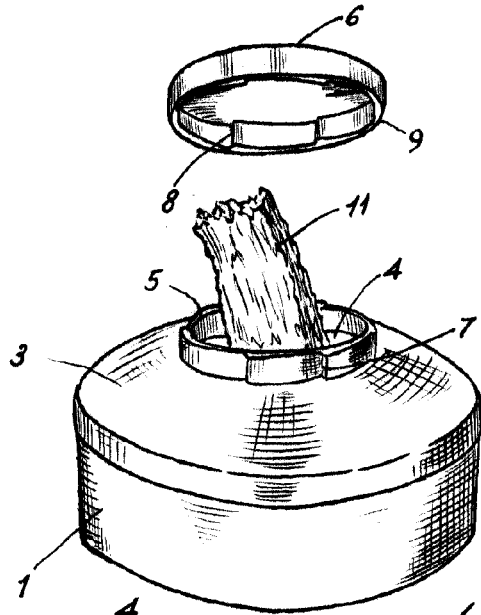


Fig. 2

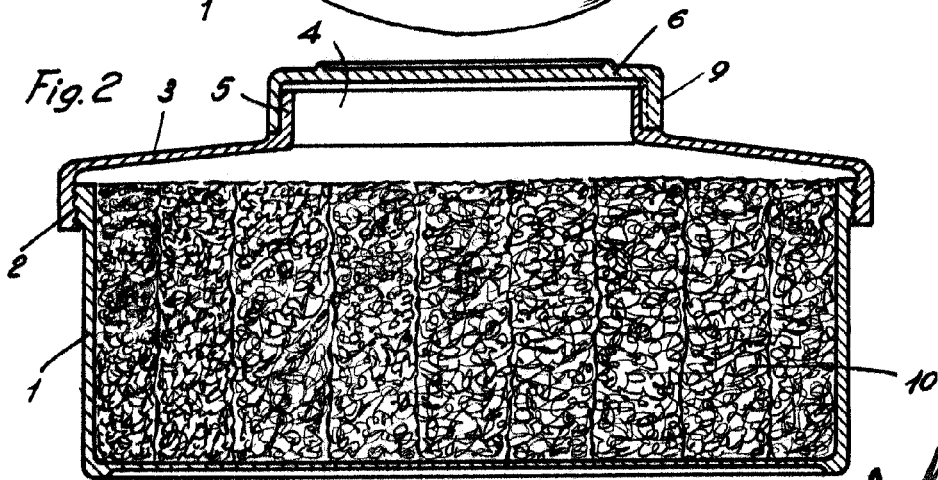
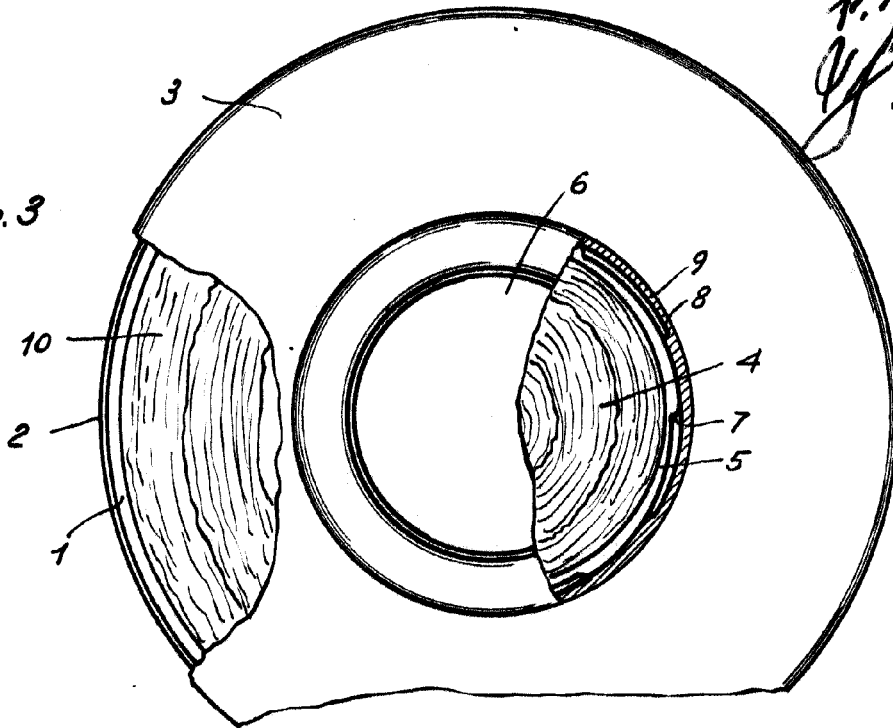


Fig. 3



P. A. *[Signature]*