



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El objeto de la presente Memoria es la descripción y reivindicación de un nuevo Modelo de Utilidad para aplicaciones sanitarias é higiénicas. - - - - -

5. Es muy frecuente que en las heridas de poca consideración tales como rasguños, lesiones, cortes, etc. o bien en determinados tipos de erupciones cutáneas, sea preciso, para su debida desinfectación, hacer unos toques con algún desinfectante adecuado. Para ello se requiere disponer de algún medio, tal como un conjunto
10. de fibras de algodón, capaz de absorber el citado desinfectante, de manera que al aplicarlo a la región afectada lo ceda a ésta. El citado medio es también preciso cuando se quiere lavar la afección o bien para
15. la higiene de los ojos y nariz, pues absorbe las secreciones que se desea eliminar. Este medio absorbente se maneja generalmente con las manos, lo que presenta una serie de inconvenientes; en primer lugar la falta de asepsia que esto supone, pues es casi inevitable
20. que los mismos dedos lleguen a estar en contacto con la parte enferma; en segundo lugar, debido a la falta de consistencia del pedazo de algodón es muy difícil guiar las adecuadamente, en particular cuando su aplicación debe hacerse en regiones de difícil acceso, como son
25. por ejemplo la garganta, nariz y oído. - - - - -



Estos inconvenientes no se resuelven con la doméstica adaptación de las citadas fibras al extremo de algún soporte que por su forma y dimensiones permita su cómoda aplicación, pues dicha adaptación, al obligar a manosear el algodón, le hace perder todas sus propiedades asépticas. - - - - -

30.

Para solventar todas estas dificultades se ha ideado el Modelo de Utilidad que constituye el objeto del presente registro, consistente en un palito cilíndrico de madera, terminado por uno o ambos extremos en una aglomeración de fibras de algodón que los recubra. Para facilitar la adaptación del algodón puede usarse de alguna materia adhesiva o bien hacer que los extremos del palo de madera sean ásperos o rugosos, con lo que las fibras de algodón se adhieren con mayor facilidad. Preferentemente sus puntas serán redondeadas para evitar los efectos dolorosos que un extremo aguzado, podría producir sobre la región afectada, caso de entrar en contacto directo con la misma. - - - - -

35.

40.

Como se desprende de la anterior descripción este Modelo permite un cómodo manejo y adecuada aplicación del algodón sobre las partes interesadas, y bajo la acción de un autoclave después de su fabricación puede dársele la asepsia necesaria para su uso. - - - - -

45.



22 DIC 53

50. Para la mejor comprensión de cuanto antecede acompañan a la presente memoria una hoja de dibujos en los que se grafía a título de ejemplo ilustrativo pero no limitativo una realización del presente Modelo. - - -

55. La figura primera ofrece una vista del conjunto del útil, con sus dos extremos protegidos por las fibras de algodón. - - - - -

La figura segunda grafía el palito de madera cilíndrico. - - - - -

60. La figura tercera es un detalle a mayor escala de uno de los extremos de aquél. - - - - -

En la primera de dichas figuras apreciamos el palo cilíndrico (1) que lleva adaptados en sus extremos las fibras de algodón (2) y (3), convenientemente aglomeradas. - - - - -

65. En la segunda, dicho palo (1) aparece sin protección en sus extremos (4) y (5), que son de forma redondeadas. - - - - -

70. En la tercera figura el palo (1) presenta en su extremo las rugosidades (6) que favorecen la adaptación y sujeción de las fibras de algodón. - - - - -



22 DIC. 1953

Descritas convenientemente las características de este Modelo se hace constar que en él podrán introducirse todas aquellas mejoras que la técnica y el uso aconsejen, siempre que no se alteren sus ideas fundamentales que se resumen en la siguiente: - - - - -

75.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y Protectorado de Marruecos las siguientes: - - - - -

80.

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

1ª.- Nuevo modelo de útil para aplicaciones sanitarias é higiénicas caracterizado por consistir en un palito cilíndrico de madera, terminado en uno o ambos extremos por fibras de algodón hidrófilo convenientemente aglomeradas que los cubren. - - - - -

85.

2ª.- Nuevo modelo de útil para aplicaciones sanitarias é higiénicas en que el palo de madera citado en la anterior reivindicación tiene preferentemente las puntas redondeadas y sus extremos son rugosos para facilitar la inserción de las fibras de algodón. - - -

90.

3ª.- *NUEVO MODELO DE UTIL PARA APLICACIONES SA-

39088



2206

- 6 -

NITARIAS E HIGIENICAS*

95. Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 22 de diciembre de 1953.

P. A. de

D^a M^a de la Luz Pons Bolant.

[Handwritten signature]

DG.



39683

22

Fig. 1

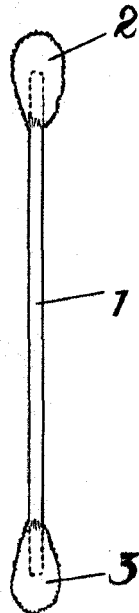


Fig. 2

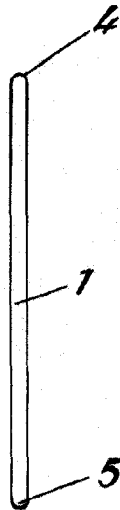
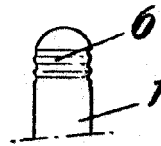


Fig. 3



Madrid, 22 de diciembre de 1953.

Doña María de la Luz Pons Bolant.
P. A.

LUIS ESPINA ARCO
R. D.
[Handwritten signature]

Escala variable.