

38143.



38143

MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita, como no conocido ni practicado en nuestro país, a favor de DON LUCIANO SERRANO ALVAREZ y DON JUAN SERRANO ALVAREZ, ambos de nacionalidad española y domiciliados en San Sebastian (Guipuzcoa), cuyo Modelo ha de recaer sobre:

"IMPREGNADOR DE ALCOHOL U OTROS LIQUIDOS DESINFECTANTES"

-----  
M e m o r i a   d e s c r i p t i v a .

-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado, que a continuación describimos el funcio-

38143



5. namiento que es como sigue.
- Se desenrosca el tapón -3- del cuello -12- del botellín o recipiente y quitándolo juntamente con la arandela de cierre -2- y el tubo deposito -6- el cual lleva un sombrerete -4- para facilitar su centrado y al mismo tiempo efectuar una mejora obturación o cierre.
10. Se llena el botellín o recipiente -5- de alcohol u de otro líquido desinfectante hasta llenar el interior del mismo -9- colocamos de nuevo el tubo deposito juntamente con la arandela y el tapon cerrándolo a rosca.
15. Al colocar o introducir el tubo deposito -6- en el interior del botellín o recipiente -5- el líquido desinfectante penetra en el interior por los cuatro orificios -8- que lleva este en su parte baja quedando por lo tanto el líquido al mismo nivel o rasante con el contenido del botellín o recipiente.
20. Para impregnar la guata colocamos un trozo en el platillo-embudo -10- y pulsamos este platillo juntamente con la guata hacia abajo con un movimiento brusco, este desciende juntamente con el tubo central y el embolo -15- que lleva colocado en su extremo inferior.
25. El embolo al bajar cierra los cuatro orificios -8- de entrada de líquido y por el orificio -7- del tubo central -11- pasa a través de este -14- hasta subir a la superficie atravesando el pequeño orificio -1- del platillo-embudo -10- impregnado de esta forma la guata colocada previamente el dicho platillo.
30. El tubo central -11- con su embolo -15- y
- 35.



40. platillo embudo -10- siempre se encuentra en posición levantada o sea en su recorrido maximo debido a que el resorte -16- empuja al embolo hacia arriba.

45. El tubo deposito -6- lleva en su parte alta un pequeño orificio -13- que tiene la misión de que el liquido sobrante salga del tubo deposito y caiga al interior del botellin o recipiente.

50. Asi que si deseamos impregnar la guata debemos pulsar hacia abajo el platillo-embudo ya que en cuanto dejamos de efectuar esta oprecación éste se levanta debido al resorte que le empuja hacia arriba.

VENTAJAS:

55. PRIMERO.- Para colocar una inyección cualquiera una de las manos está ocupada con la aguja y por lo tanto podemos maniobrar con la otra mano impregnando un trozo de guata de alcohol u de otro liquido desinfectante sin tener que quitar el tapón o corcho, inclinar ni coger la botella.

60. SEGUNDO.- Al encontrarse el liquido desinfectante dentro de un recipiente completamente cerrado el liquido que contiene éste no se altera, ni se ensucia ya que no puede penetrarse materias extrañas al interior, ni tampoco tiene perdida alguna, como acontece corrientemente cuando impregnamos una guata que siempre cae liquido al exterior con la perdida consiguiente.

70. Se hace constar que el cambio de formas material en que se ha construido y disposición de sus elementos podrá ser variable y por lo tanto cualquier variación introducida en este sentido siempre que no altere se esencialidad se considera



comprendida en la presente patente.

Para mayor comprensión del objeto del Modelo hacemos referencia al dibujo adjunto en los que la fig. I, representa el impregnador del alcohol u de otros líquidos desinfectantes visto en alzado y corte vertical siendo:

75.

Núm. 1.- Orificio del platillo-embudo.

" 2.- Aarandela de cierre.

" 3.- Tapón.

80.

" 4.- Sombreroete del tubo depósito.

" 5.- Recipiente o botellín.

" 6.- Tubo depósito.

" 7.- Entrada de líquido al tubo central.

" 8.- Orificios de entrada de líquido.

85.

" 9.- Interior del botellín o recipiente.

" 10.- Platillo-embudo.

" 11.- Tubo central.

" 12.- Cuello con rosca para fijar el tapón.

90.

" 13.- Orificio de salida de líquido sobrante.

" 14.- Orificio del tubo central.

" 15.- Embolo.

" 16.- Resorte.

95.

Se declara de propiedad y novedad a favor de DON LUCIANO SERRANO ALVAREZ y DON JUAN SERRANO ALVAREZ, las siguientes reivindicaciones:

=====

N O T A D E

100.

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

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

PRIMERO.- Por impregnador de alcohol u de



105.

otros líquidos desinfectantes según, caracteriza-  
do por llevar colocado en el interior del recipi-  
ente un tubo depósito en cuya parte superior lle-  
va un sombrerete o pestaña para efectuar un cierre  
perfecto y centrar el tubo en el interior del bo-  
tollin, con cuatro orificios equidistantes en la  
parte baja del mismo para entrada de líquido y

110.

otros en la parte superior para salida del liqui-  
do sobrante.

115.

SEGUNDO.- Por impregnador de alcohol u de  
otros líquidos desinfectantes, según la reivindi-  
cación anterior, caracterizado por llevar un re-  
sorte de empuje del embolo colocado en el fondo  
e interior del tubo deposito.

120.

TERCERO.- Por impregnador de alcohol u de  
otros líquidos desinfectantes, según reivindicacio-  
nes anteriores, caracterizado por llevar un tubo  
central con orificios pasante colocado en el in-  
terior del tubo deposito llevando en uno de sus  
extremos un platillo-recipiente para colocación de  
la guata a impregnar y en el otro extremo un em-  
bolo con orificio de impregnación en el fondo del  
platillo-embudo.

125.

130.

CUARTO.- Por impregnador de alcohol u de  
otros líquidos desinfectantes, según reivindica-  
ciones anteriores, caracterizado a que al efectuar  
o pulsar al platillo-embudo hacia abajo el líquido  
que contiene el tubo deposito sale a la superficie  
por el orificio central y el orificio central y el  
orificio de impregnación cayendo de nuevo el li-  
quido sobrante del tubo central al botollin o re-  
cipiente por el orificio de salida de líquido so-



135. brante.

QUINTO.- Por "IMPREGNADOR DE ALCOHOL U DE OTROS LIQUIDOS DESINFECTANTES".

Tal yo como queda descrito y para los fines especificados.

140. Esta Memoria descriptiva, consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se la une otra de planos, en tamaño y forma reglamentaria, para la mejor comprensión de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad.

145. Madrid, a diez y ocho de Septiembre de mil novecientos cincuenta y tres.

P. A. de DON Luciano SERRANO ALVAREZ Y

Don Juan SERRANO ALVAREZ.

M. Rodriguez Rivas.

P.P. *[Signature]*

150.

151.-

98 43

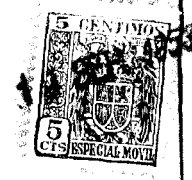
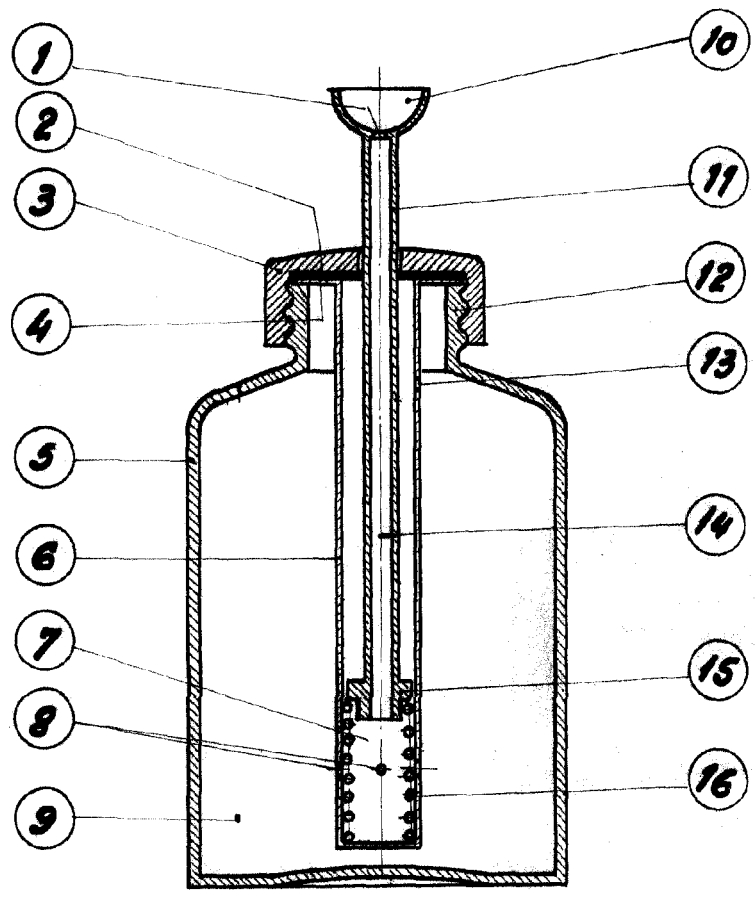


FIG. I



San Sebastian 15 Septiembre 1953

Escala variable