



ESPAÑA

|    |    |                       |   |
|----|----|-----------------------|---|
| ES | 11 | NUMERO                | Y |
|    | 21 | 221865                |   |
|    | 22 | FECHA DE PRESENTACION |   |
|    |    | 23 junio 1976         |   |



MODELO DE UTILIDAD

221865

|                 |          |         |
|-----------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO       |          |         |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
|                        | A 61 L                         |

|   |
|---|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN                                 |
| DISPOSITIVO SUMINISTRADOR DE MUÑEQUILLAS DESINFECTANTES". |

|                             |
|-----------------------------|
| 71 SOLICITANTE (S)          |
| Don Jaime IGLESIAS VAAMONDE |

|                                |
|--------------------------------|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE      |
| Barcelona, calle San Elías, 40 |

|                  |
|------------------|
| 72 INVENTOR (ES) |
|                  |

|                 |
|-----------------|
| 73 TITULAR (ES) |
|                 |

|                        |
|------------------------|
| 74 REPRESENTANTE       |
| Don Ignacio PONTI GRAU |

23



La presente invención se refiere a un dispositivo que facilita el suministro de muñequillas desinfectantes bajo unas condiciones totalmente asépticas, por lo que el empleo resulta idóneo para ciertas prácticas médicas, aplicación de inyectables, curas tópicas, etc., si bien el mismo no queda excluido para otras finalidades, como puede ser en los tratamientos cutáneos previos a la aplicación de cosméticos.

El indicado dispositivo se caracteriza, en líneas generales, por el hecho de estar constituido por un recipiente que contiene una tira de material absorbente impregnado de un desinfectante convencional, la cual es susceptible de salir al exterior a través de un paso restringido que queda rodeado por una tapa provista de los oportunos medios de cierre hermético.

En el testero superior del indicado recipiente está formada una depresión diametral, a uno de cuyos extremos se encuentra articulada una tapa abatible, y en la cual está formado el paso restringido, rodeado de un cuello al que es susceptible de acoplarse elásticamente, para determinar un cierre hermético, otro cuello formado en la cara interna de dicha tapa.

El paso restringido está constituido ventajosamente por unas rendijas que determinan la formación de unas aletas elásticas convergentes, y cuyos extremos frenan la salida de la tira de material absorbente.

Y, finalmente, cabe precisar que la indicada tira de material absorbente puede ser continua y estar dotada de



trepados transversales, regularmente distribuidos, con cuyo desgarrado se consiguen porciones constitutivas de muñequillas.

5 Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo suministrador de muñequillas desinfectantes según las características descritas.

10 En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo en posición abierta; la figura 2 es una sección longitudinal, referida también a la posición abierta; la figura 3 es una vista en planta del paso restringido de la tira de material absorbente, y la figura 4 es una vista en perspectiva de la disposición enrollada de la tira, según queda dispuesta en el interior del recipiente.

15 Así, pues, según la representación de los dibujos que responden a una realización preferida, el dispositivo objeto de la presente invención está constituido por un recipiente -1- al cual queda fijado una cubierta -2-, la unión entre cuyos dos elementos puede conseguirse, entre otros sistemas cuya aplicación no queda excluida ya que con ello no se alteraría la esencialidad de la invención, mediante una garganta -3- que rodea periféricamente a la embo-  
25 cadura del recipiente -1- y a la cual es susceptible de acoplarse elásticamente un nervio anular -4- interno, del que está provista la cubierta -2-.

En el interior del recipiente -1- queda alojada



una tira -5-, formando un rollo -6-, de un material laminar absorbente impregnado de un desinfectante convencional, la cual es susceptible de salir al exterior a través de un paso restringido -7-, formado en la base superior -8- de la cubierta, -2-.

La indicada base superior -8- de la cubierta -2- está dotada de una depresión diametral -9-, de forma rectangular, a uno de cuyos extremos, y a través de una porción flexible -10-, que actúa a modo de bisagra, está articulada una tapa -11- abatible, cuya forma se corresponde con la de la depresión -9-, y cuya estructura queda completada mediante un cuello anular -12- que, junto con unos tabiques de refuerzo -13-, sobresalen de su cara interna, y por unas paredes laterales -14-.

Como puede observarse en los dibujos, el paso restringido -7- está formado sobre el fondo de la depresión -9- quedando rodeado por un cuello circular -15-, el cual constituye una de las partes constitutivas del dispositivo de cierre de la tapa -11- .

En efecto, cuando la indicada tapa -11- se encuentra en la posición abatida de cierre, el cuello -12- que forma parte de su estructura es susceptible de acoplarse elásticamente con el cuello -15- del que está provisto la cubierta -2-, y junto con ello se produce también el ajuste de los laterales -14- de la tapa -11- contra los laterales correspondientes de la depresión -9-.

Para conseguir una cómoda apertura de la tapa -11- y ello se describe como un detalle constructivo de este dispositivo



positivo, se ha previsto la formación de una escotadura -16 que afecta parcialmente al extremo de la depresión -9- o-  
puesto al que concurre en punto de articulación de la tapa  
-11-, de modo que cuando ésta está abatida, su extremo li-  
5 bre -17- queda dispuesto a modo de voladizo para ser fácil-  
mente presionable para desacoplarla de su posición de cie-  
rre.

La figura 3 ilustra la constitución del paso res-  
tringido -7-, el cual, como puede verse, es el resultado  
10 del conjunto de cuatro rendijas -18- que coinciden en el  
centro para formar una abertura de contorno irregular, y  
cuyos bordes constituyen unos puntos de rozamiento que fren-  
nan la salida de la tira -5- de material absorbente.

En otro orden de cosas, cabe indicar que la tira  
15 -5- está afectada por una pluralidad de líneas de trepado  
-19- transversales, regularmente espaciadas, que son fácil-  
mente desgarrables para suministrar porciones que correspon-  
den a otras tantas muñequillas a medida que la tira es esti-  
rada del dispositivo.

20 Como puede deducirse de cuanto ha sido descrito,  
el empleo de este dispositivo ofrece la ventaja de que su-  
ministra muñequillas desinfectantes ya preparadas para su  
efectivo uso, mientras que, por otro lado, la tira que las  
proporciona queda constantemente depositada en el interior  
25 de un recipiente bajo las más estrictas condiciones de hi-  
giene y de asepsia. No es preciso subrayar que con este sis-  
tema se mejoran considerablemente las condiciones higiéni-  
cas y de comodidad de uso de los medios tradicionales, que



se siguen empleando en la actualidad, cual es la de impregnar porciones de algodón hidrófilo de alcohol u otro desinfectante.

5 Serán independientes del objeto de la presente in  
vención los materiales empleados en los distintos elementos  
constitutivos del dispositivo suministrador de muñequillas  
desinfectantes, así como las formas y dimensiones, tanto ab  
solutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia,  
todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -



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

1. Dispositivo suministrador de muñequillas de  
sinfectantes, caracterizado esencialmente por el hecho de  
estar constituido por un recipiente que contiene una tira  
de material absorbente impregnado de desinfectante, la cual  
5 es susceptible de salir al exterior a través de un paso res-  
tringido que queda rodeado por una tapa provista de medios  
de cierre hermético.

2. Dispositivo suministrador de muñequillas de-  
sinfectantes, según la reivindicación 1, caracterizado por  
10 el hecho de que en el testero superior del recipiente está  
formada una depresión diametral, a uno de cuyos extremos se  
encuentra articulada una tapa abatible, y en la que está  
formado el paso restringido, rodeado de un cuello al que es  
susceptible de acoplarse elásticamente para determinar un  
15 cierre hermético, otro cuello complementario que sobresale  
de la cara interna de la expresada tapa.

3. Dispositivo suministrador de muñequillas de-  
sinfectantes, según la reivindicación 1, caracterizado por  
el hecho de que el paso restringido está constituido por u-  
20 nas rendijas convergentes que determinan la formación de a-  
letas elásticas cuyos extremos frenan la salida de la tira  
de material absorbente.

4. Dispositivo suministrador de muñequillas de-  
sinfectantes, caracterizado por el hecho de que la tira de  
25 material absorbente queda dispuesta en forma enrollada en  
el interior del recipiente y está dotada de una pluralidad



de líneas transversales de trepado, con cuyo desgarró se consiguen porciones que corresponden a otras tantas muñequillas.

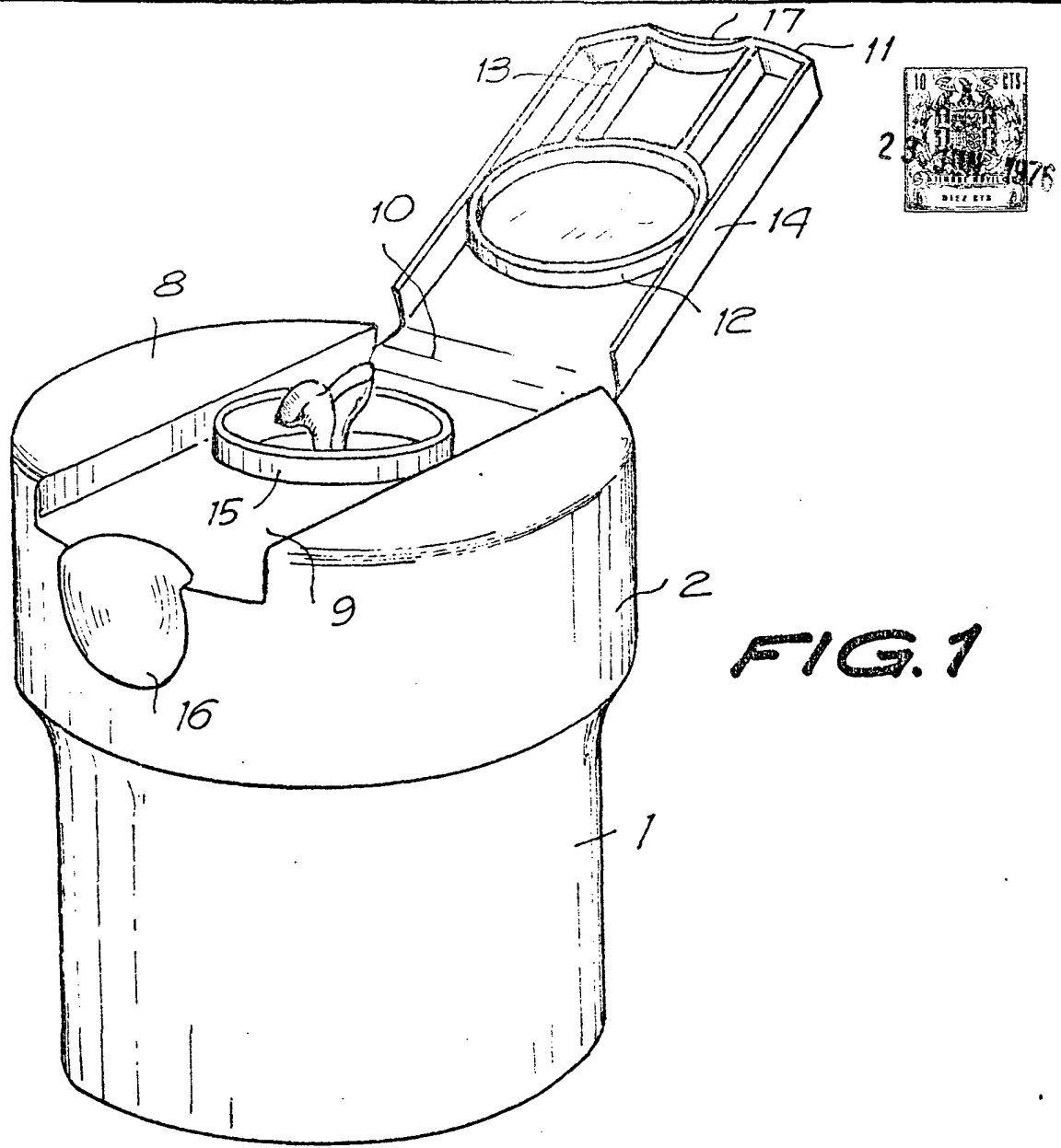
5            5.    Dispositivo suministrador de muñequillas de-  
sinfectantes.

La presente memoria descriptiva consta de ocho hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

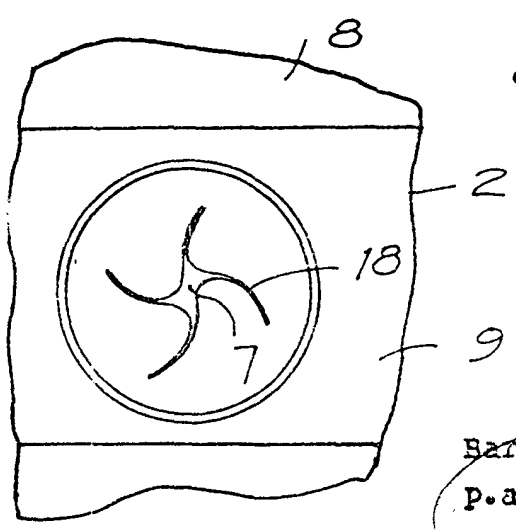
Barcelona, 23 de junio de 1976

Jaime IGLESIAS VAAMONDE

p.a.



**FIG. 1**



**FIG. 3**

Barcelona, 23 de junio de 1976  
P.a.

269222



FIG. 2

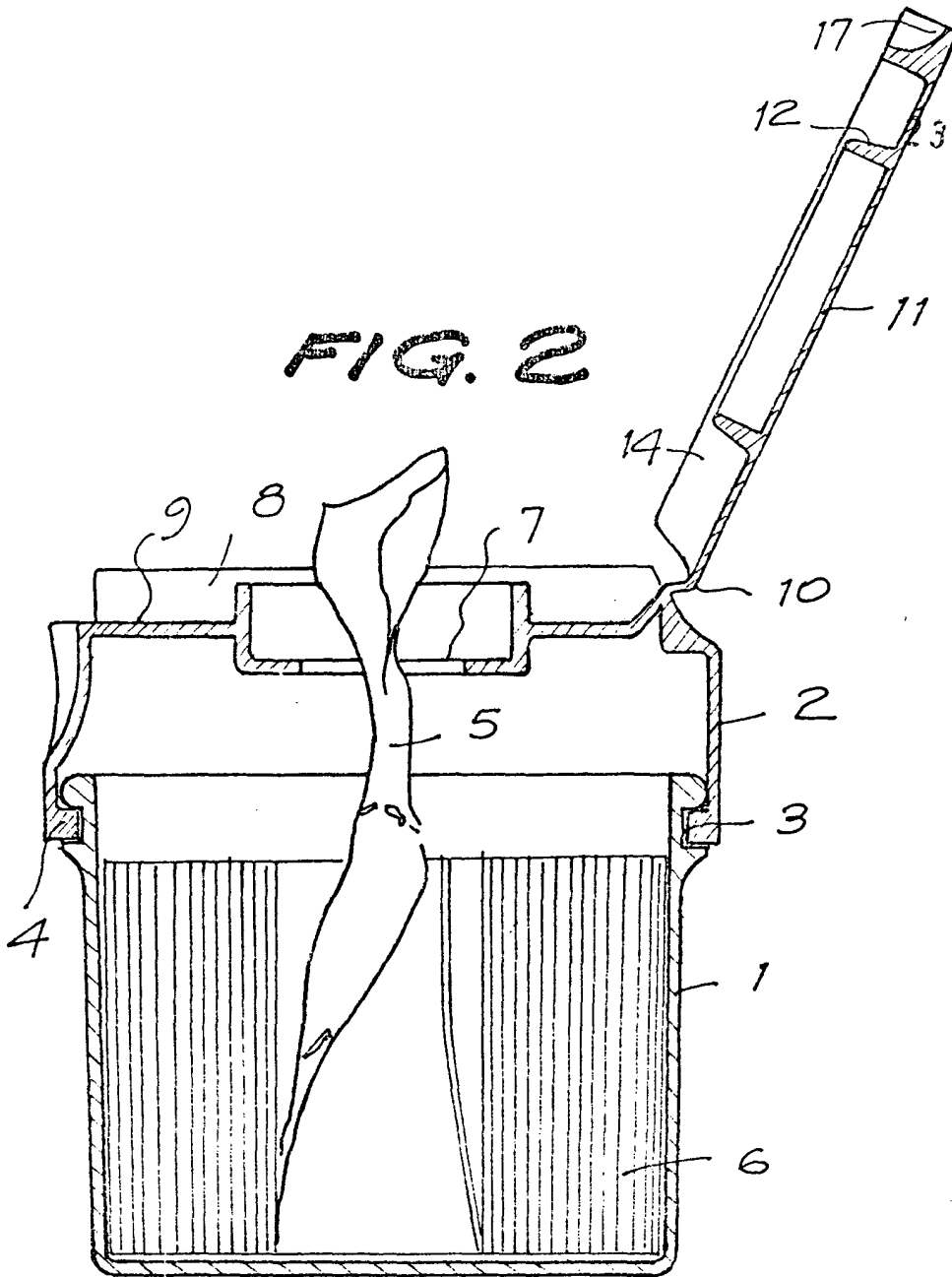
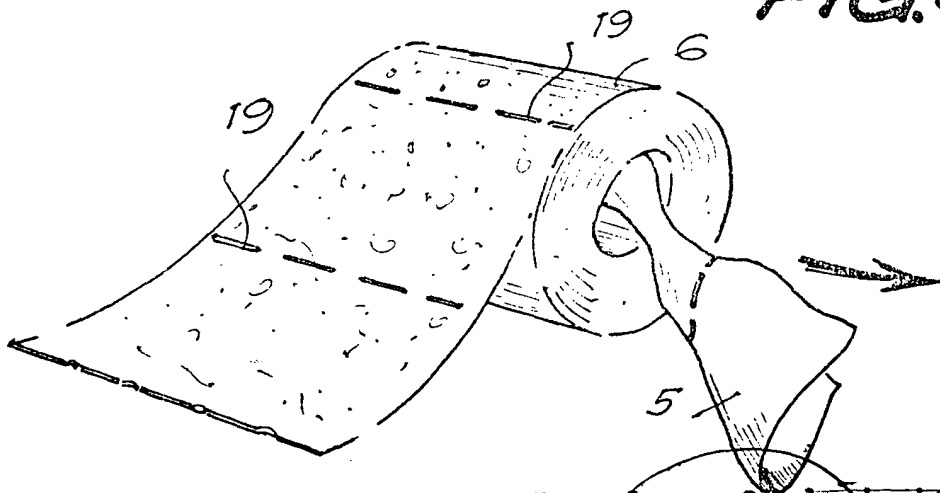


FIG. 4



Barcelona, 25 de junio de 1976  
P.a.

7107607