



11077

11077

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

De un Modelo de Utilidad, que por veinte años se solicita
en España por: "COMPRESA HIGÉNICA VAGINAL"

a f a v o r d e

D o n C A R L O S P A D R O S Q U I N T A N A , Y

D o n R A M Ó N D E R A T O R . S A N P E D R O

- M A D R I D -

1.- Siempre ha constituido un problema para la mujer el
empleo de un absorbente adecuado del flujo menstrual, pro-
blema que se ha visto agudizado al crecer las actividades

11077



11077

-2-

- femeninas, en los últimos tiempos, puesta estas actividades la obligan a acudir al trabajo o a los campos de deportes y reuniones sociales cualquiera que sea la fecha de su calendario personal. Por ello se han estudiado diversas modalidades de paños higiénicos que están muy lejos de proporcionar los rendimientos requeridos.
- 5.-
- 10.- La solución se halla en el Modelo de Utilidad objeto de la presente Memoria, ya que con su empleo se eliminan en absoluto los inconvenientes de los absorbentes en uso, resultando de gran comodidad y alta rendimiento, permitiendo a la mujer proseguir su vida normal sin preocuparse por su situación periódica.
- 15.- Consiste en una compresa cilíndrica (1) compuesta de varios productos absorbentes uno de los cuales puede ser de algodón o celulosa, algodón hidrófilo esterilizado, cuyas fibras están ligadas por una protección adecuada, para evitar la desintegración, y sometida a una presión que reduce la compresa a un sexto de su tamaño, con lo que se logra un extraordinario poder absorbente con un tamaño reducido. Esta compresa se introduce en la vagina, por encima del esfínter, y efectúa dentro de ella su función absorbente del flujo, con completa seguridad y sin que pueda ocasionar daño alguno por su completa adaptación a las paredes de la vagina al humedecerse y aumentar consecuentemente su volumen, lo que proporciona una posición fija en el lugar adecuado, pese a cualquier movimiento del cuerpo, por brusco o violento que sea;
- 20.- así como elimina la necesidad de retirarlo para la succion o defecación. Otra de las ventajas de esta compresa es el evitar la descomposición o alteración del flujo al ponerse en contacto con el aire, ya que la absorción se verifica
- 25.-
- 30.-
- interamente

11077



11077

-3-

internamente.

35.- Para la colocación correcta y retirado de la compresa se proveen dos medios que se pasan a describir con ayuda de los adjuntos dibujos.

40.- La compresa (1) va introducida dentro de dos tubos contruidos en material adecuado, uno interno (2) y otro externo (3), que al mismo tiempo sirven de protección higiénica a la compresa (1) evitando sea tocada con las manos-, los cuales se introducen en la vagina de tal modo que su eje común coincida con el de la misma y a continuación se desliza el tubo (2) dentro del externo (3)

45.- empujando la compresa hasta que esta quede fuera de los tubos, y convenientemente situada dentro de la vagina y por encima del esfínter de entrada, retirándose a continuación los tubos que son tirados.

50.- El medio de retirado consiste en un hilo fuertemente ligado a la compresa, de la que no puede en ningún caso desprenderse, cuya longitud es la bastante para que salga una porción al exterior, única parte externa de la compresa, cuya finalidad es tirar de él para extraer el absorbente cuando precise renovarlo o al cesar su función.

55.- Como se vé por la somera descripción que antecede la compresa higiénica vaginal objeto de la presente Memoria reuné en sí todas las ventajas apetecibles, tanto por su eficacia y comodidad como para la fácil colocación y retirada, liberando a la mujer de una de las mayores incomodidades, que su condición fisiológica la impone, al poder prescindir, mediante su empleo, de toda restricción de sus actividades habituales.

60.-

11077



11077

-4-

NOTA

- La compres descrita puede sufrir modificaciones de detalle y tamaño, para adaptarse a las diversas condiciones femeninas sin que ello signifique, cambio esencial en sus características y funcionamiento, reivindicándose lo siguiente:
- 65.-
- 1^a.-COMPRESA ^{/SA}HIGIENICA VAGINAL", que se caracteriza por estar constituida por algodón hidrófilo esterilizado o celulosa, de gran poder absorbente por haber sufrido una presión que reduce el volumen a una sexta parte, y le da forma cilíndrica, para poderse adaptar a las paredes de la vagina, donde se introduce y queda perfectamente adaptada a ella sin que, al dilatarse por hidratación, pueda desplazarse de su lugar con ningún movimiento del cuerpo por brusco y violento que sea.
- 70.-
- 2^a.-COMPRESA HIGIENICA VAGINAL", caracterizada por la reivindicación 1^a y porque las fibras de algodón está unidas por una protección adecuada que impide su desintegración.
- 75.-
- 3^a.-COMPRESA HIGIENICA VAGINAL", caracterizada por las reivindicaciones anteriores y porque la compresa no es tocada por las manos, merced al dispositivo de colocación, y se evita la descomposición al contacto con el aire, debido a realizar totalmente su funcional en el interior de la vagina y no tener contacto alguno con el exterior, lo que proporciona altas cualidades de higiene y comodidad.
- 80.-
- 4^a.-COMPRESA HIGIENICA VAGINAL", que se caracteriza por las reivindicaciones 1^a, 2^a y 3^a, y porque para facilitar su introducción, la compresa va dentro de dos tubos de material adecuado, que penetran en la vagina haciendo coinci-
- 85.-
- 90.-

11077

24 1945



110778

-5-

95.- dir sus ejes, tras lo que es suficiente deslizar el tubo de menor diámetro dentro del exterior hasta que empujada la compresa quede fuera de ellos en su adecuado emplazamiento vaginal, retirándose a continuación ambos tubos.

100.- 5ª.-COMPRESA HIGENICA VAGINAL", caracterizada por las reivindicaciones anteriores, y porque para facilitar la extracción de la compresa, ésta se halla unida a un hilo fuertemente ligado a ella para que no pueda nunca desprenderse, el cual tiene longitud suficiente para que su extremo salga al exterior a través del esfinter y sirva, tirando suavemente de él, para retirar la compresa.

105.- 6ª.- y última.-COMPRESA HIGIENICA VAGINAL", caracterizada anteriormente, tal y como queda descrita en la Memoria que antecede.

107.- Esta Memoria consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, y de sus correspondiente planos.

Madrid, 24 de Enero de 1945.

11077

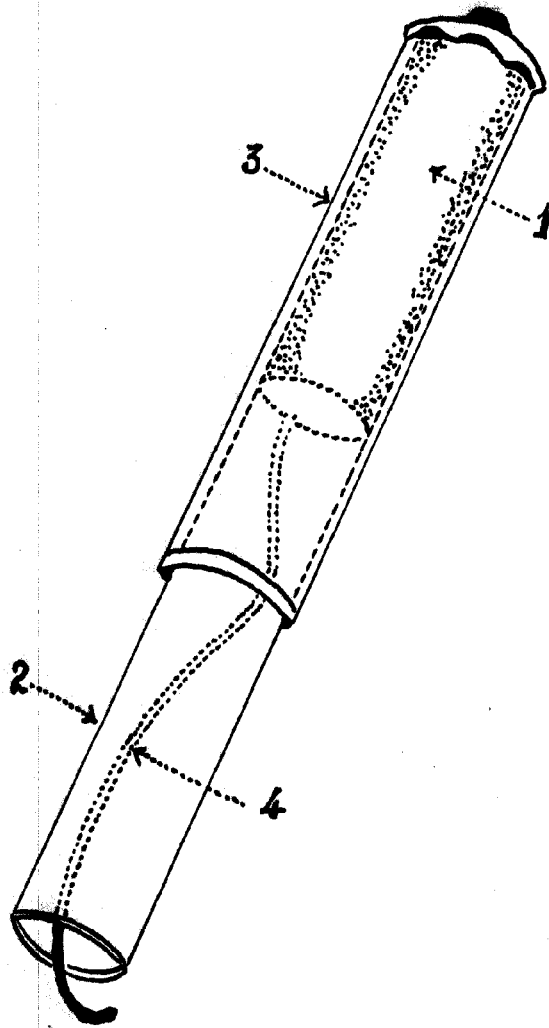
D. Carlos Padros Quintana y
D. Ramón de Rato R. San Pedro.

11077

Hoja única.

11077

24



Madrid-Enero-1945

[Handwritten signature]

Escala variable.