



ESPAÑA

(10) ES (11) **25 6 3 9 7** (10) Y
 (21)
 (22) FECHA DE PRESENTACION

16 MAR. 1982

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:
 (31) NUMERO (32) FECHA (33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
 A

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "Apósito vulvo-vaginal y anal"

(71) SOLICITANTE (S)
 D. Aniceto Altés Fineda

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Vic (Barcelona), Mossèn Gudiol, 5, 2º, 1ª

(72) INVENTOR (ES)
 el solicitante

(73) TITULAR (ES)
 el solicitante

(74) REPRESENTANTE
 D. Antoni Guilleumas Brosa

El presente modelo de utilidad es un apósito perfeccionado que se destaca de los conocidos por poseer una mayor capacidad de absorción de la sangre que se produce durante el periodo menstrual, estando

5. asimismo capacitado, por su especial configuración y mediante los aditivos que se crean convenientes en el mismo, para ser utilizado por las mujeres cuando no estén afectadas por el período menstrual con el fin de detectar posibles alteraciones patológicas de
10. la secreción vaginal, y por separado, de las alteraciones que se produzcan en la orina o bien provengan del aparato digestivo.

El apósito que se describe está fabricado de material higroscópico y en su conformación presenta

15. un cuerpo cilíndrico o fusiforme de cierta consistencia, del que parten dos aletas, que cuando el apósito aún no se ha utilizado se hallan en posición yuxtapuesta y que a diferencia del cuerpo cilíndrico aludido presentan una consistencia fácilmente adaptable, afectando el
20. apósito, cuando se halla en uso, forma de "T" invertida, de modo que el cuerpo cilíndrico o fusiforme queda introducido en la vagina, mientras que una de las aletas comentadas cubre la zona del meato, al tiempo que la otra abarca la zona anal.

25. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un apósito

perfeccionado que presenta las particularidades reseñadas.

5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista del apósito cuando aún no se ha utilizado; la figura 2 es una vista en alzado del mismo donde se observa en posición de ser utilizado, mientras que la figura 3 es una vista en planta de la figura inmediata anterior. Finalmente, la figura 4 muestra el apósito en uso, para lo cual se representa esquemáticamente los órganos urinarios, genicológicos y fecales de una mujer y la posición que ocupa el apósito respecto a ellos.

10. De la observación de dichas figuras se desprende que el apósito perfeccionado está conformado por un cuerpo cilíndrico o fusiforme 1, que presenta cierta consistencia con el fin de poderse introducir fácilmente en la vagina 2. De la observación de la figura 4 se desprende que mientras la aleta 3 se superpone a la vulva, abarcando el meato 4, la aleta 5 abarca la zona del ano 6.

15. El apósito menstrual que se ha descrito presenta todas las ventajas del taponamiento convencional y ninguno de sus probables inconvenientes, dado que han ocurrido casos en que en mujeres de flujo menstrual muy abundante no ha podido ser absorbido por el taponamiento, produciéndose un estancamiento del flujo no absorbido en la vagina, lo que ha originado fermentaciones anaerobias, que pueden acarrear fata-

20.

25.

les consecuencias.

- El estancamiento de la sangre menstrual no puede producirse con el mentado apósito perfeccionado, puesto que éste, aunque consta del cuerpo fusiforme obturador 1, se halla sometido a la evaporación que le confieren las aletas externas, que se comportan cual los apósitos convencionales, pero presentando una ventaja sobre los mismos, puesto que dichas aletas pueden presentarse bajo un grosor mucho menor, siendo por el contrario, la capacidad del apósito perfeccionado de absorber el flujo menstrual mucho mayor que la que presentan por separado las compresas higiénicas y taponamientos existentes en el mercado.
5. Además, y tal como se ha dicho al principio el apósito perfeccionado descrito, por sus especiales características formales, puede cumplir otra función específica cuando la mujer no tiene la regla. Dicha función radica en el hecho de que su uso puede detectar anomalías de la mujer, estableciendo claramente si éstas son de origen vaginal, urinario o anal, para lo cual basta que el apósito lleve incorporadas sustancias capaces de reaccionar colorimétricamente al entrar en contacto con cualquier elemento anómalo que presente la secreción, con lo que en el caso de producirse ésta, la usuaria sabrá, por la zona del apósito que habrá sido alterada, de qué conducto proviene tal anomalía.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

Con la utilización del indicado apósito a un tiempo que quedan precozmente indicadas las anomalías se impide que acontezcan confusionismos y falsas alarmas que sobre las mismas puedan producirse, consistentes, por ejemplo, en una mínima pérdida de sangre, no perceptible oocularmente, que igual podría acontecer por conducto vaginal, indicando la posibilidad de un cáncer, como evacuarse por la orina, indicando entonces cualquier enfermedad renal, como la litiasis, por ejemplo, o digestiva, indicando la posibilidad de una llaga en sus diversos órganos o conductos.

El apósito que se describe presenta asimismo una cualidad muy remarcable. Absorbe las secreciones que acontecen durante un lapso de tiempo lo suficientemente largo, con lo que la presencia de cualquier secreción anómala, aunque ésta se presenta de forma intermitente, queda igualmente detectada, lo cual podría no acontecer durante la visita que realizaba la paciente al ginecólogo o a cualquier otro especialista, pues éste podía tomar una muestra de flujo vaginal, de cualquier otra excreción, en el momento en que la anomalía en ella no se presentaba, lo que podía comportar diagnósticos tardíos de fatales consecuencias.

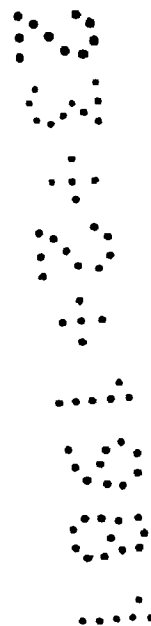
Estando, tal como se ha dicho, el apósito impregnado en sus distintas partes de una sustancia detectora que reacciona colorimétricamente en el caso de acontecer cualquier anomalía, como por ejemplo la pérdida de sangre, dicha pérdida es perceptible por la usua-

ria por la simple observación del apósito, aunque la sangre se produzca en poca cantidad y por lo tanto se altere perdiendo su natural color.

Serán independientes del objeto del presente

5. modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que lo conforman y, tanto más, los reactivos colorimétricos que lleve incorporados y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la
10. esencialidad de la invención.

- . -



REIVINDICACIONES

1. Apósito perfeccionado, que se caracteriza por estar conformado por un cuerpo cilíndrico de material higroscópico que presenta cierta rigidez y de del que parten dos aletas adaptables del mismo material,
5. afectando el apósito, cuando se halla desplegado y en posición de uso, forma de "T" invertida, estando el cuerpo cilíndrico destinado a introducirse en la vagina, mientras que cada una de las aletas anteriormente mencionada, abarcan, respectivamente, la zona del meato y del ano, evitándose mediante el apósito descrito el estancamiento de la sangre menstrual en la vagina tal como a veces sucede en los taponamientos existentes, y por lo tanto el peligroso cultivo de microbios anaerobios, por cuanto la sangre, en el apósito que se describe, por absorción capilar, pasará a las aletas que quedan en posición externa y por lo tanto sometidas a continua evaporación, presentando por todo lo dicho el presente apósito una mayor capacidad de absorción que los convencionales.
- 10.
- 15.
20. 2. Apósito perfeccionado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque incorporándosele adecuadas sustancias bioquímicas que reaccionan colorimétricamente ante determinadas anomalías que presente la secreción genital, urinaria o fecal, puede ser utilizado por las mujeres cuando no se hallan en período menstrual, con el fin de detectar de una for-
- 25.

ma muy precoz importantes enfermedades ginecológicas, urológicas o digestivas, quedando plasmadas dichas anomalías en zonas claramente diferenciadas del apósito, con lo que se evita que acontezca cualquier confusión sobre la procedencia vial de las mismas.

5.

3. Apósito perfeccionado.

La presente memoria consta de ocho hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 23 FEB. 1981

ANICETO ALTES PINEDA

p.a.



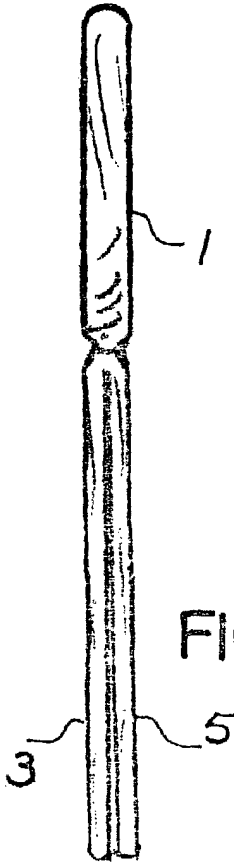


FIG. 1

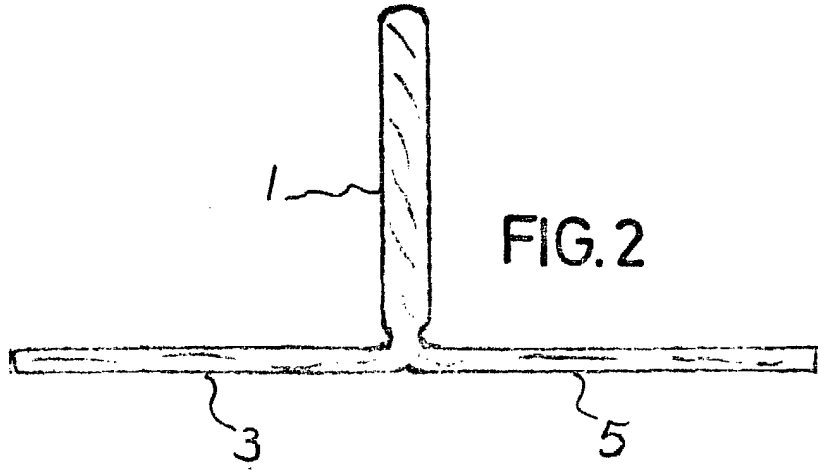


FIG. 2

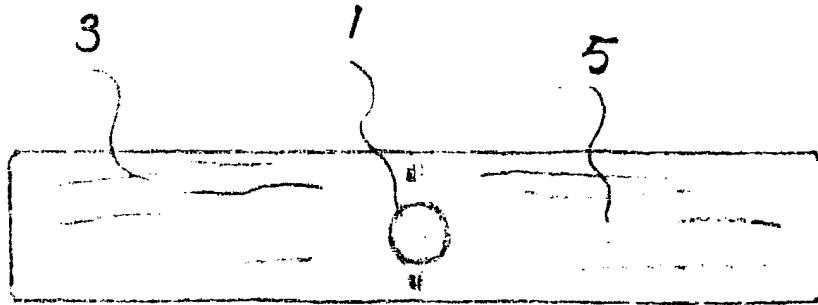
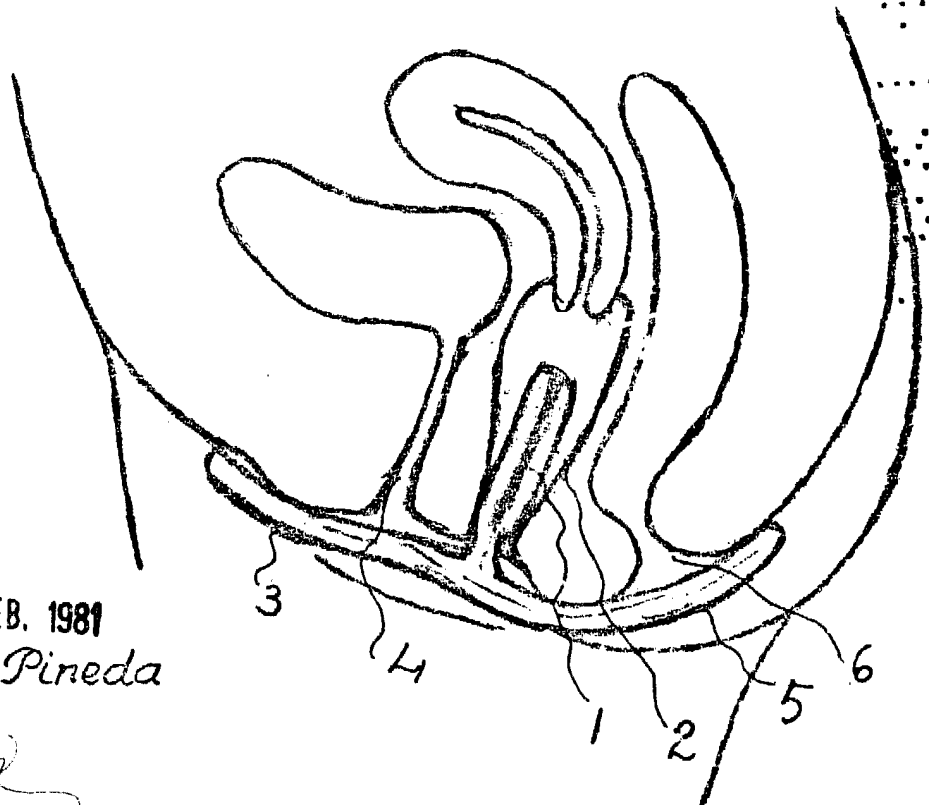


FIG. 3

FIG. 4



Madrid, 23 FEB. 1981
Aniceto Altés Pineda
p. a.