



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 073 504**

⑫ Número de solicitud: U 201001175

⑮ Int. Cl.:
A61F 6/14 (2006.01)

A61F 6/08 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **15.11.2010**

⑦ Solicitante/s: **David Calviño Candal**
Rúa das Brañas, 6 - Portal 1 - 4º F
15189 Culleredo, A Coruña, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **20.12.2010**

⑦ Inventor/es: **Calviño Candal, David**

⑦ Agente: **No consta**

⑮ Título: **Dispositivo intra-extra uterino para el control de la natalidad.**

ES 1 073 504 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo intra-extra uterino para el control de la natalidad.

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, un dispositivo intra-extra uterino para el control de la natalidad.

Los dispositivos de este tipo conocidos hasta ahora presentan un inconveniente fundamental consistente en que la colocación es sumamente dificultosa, requiriendo siempre que ésta sea efectuada por un ginecólogo o personal especializado.

El objeto de la presente invención es proporcionar un dispositivo para el control de la natalidad de fácil colocación, de forma que ésta pueda ser realizada por la propia controlada, aunque es aconsejable que sea realizada por un ginecólogo, comadrona o personal especializado en sondeos vaginales.

El dispositivo según la presente invención presenta forma de seta (1) cuyo sombrero queda en el exterior de la matriz cerrando su entrada y haciendo efecto de ventosa, y cuyo vástago (2) con leve curvatura, para mejor acomodación, se introduce en la matriz quedando sujeto merced a un ensanchamiento presentado por su extremo libre (3), logrando así una perfecta obstrucción que evita el paso de los espermatozoides masculinos al ovario femenino, evitándose así la fecundación del óvulo.

La colocación del mencionado dispositivo, cuyas medidas son: 45 mm. de largo por 5 mm. de diámetro (el vástago) y de 26 mm. de diámetro con una concavidad desde la circunferencia al centro de 4mm. en el sombrero (1), puede efectuarse como ya se ha mencionado, con la ayuda de un ginecólogo, comadrona, personal adiestrado en sondeos vaginales, etc., o bien por la propia mujer a controlarse, tal es de sencilla su colocación, pues para ella basta colocarse de cuclillas, cogiendo con las yemas de sus dedos el dispositivo, de forma que vaya por delante el vástago, hasta su inser-

ción en la matriz, de forma que el sombrero haga de tope con la misma.

En cada ciclo menstrual debe procederse a su quitado, volviéndolo a colocar al finalizar el mismo. Tanto para una u otra manipulación, si es llevada a cabo por la misma mujer que va a utilizarlo, debe higienizarse perfectamente, procediendo a un buen lavado de sus manos, y después de secas se deberá dar unas buenas frotaciones con alcohol, para que sus manos permanezcan en perfecto estado de limpieza. En estas condiciones ya se pueden introducir sus dedos en la vagina para quitar o colocar el dispositivo, el cuál tanto al quitarlo como para colocarlo, debe ser higienizado también, para lo cual debe hervirse y darle un baño de alcohol, y así preparado debe guardarse o hacer uso del mismo, preparación que nunca debe olvidarse para su colocación.

El dispositivo se construye preferentemente en metales nobles, como pueden ser, plata, oro, platino o bien a base de resina del tipo empleado en las prótesis bucales.

Para una mejor comprensión de la presente invención se hace una descripción detallada con referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 representa una vista de perfil en la que se observa la curvatura del vástago, en la figura 2 aparece el dispositivo de frente.

Con referencia a las figura, puede observarse que el dispositivo intra-extra uterino para el control de la natalidad se constituye esencialmente de una superficie (1) en forma de casquete, del centro de la cual emerge, por la parte cóncava, un vástago (2) que es rematado en su extremo libre por una porción ensanchada (3).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo intra-extra uterino para el control de natalidad, **caracterizado** porque se constituye de una superficie en forma de casquete, de cuyo centro emerge por su parte cóncava un vástago de forma cónica curvada, rematado por su extremo libre por un ligero ensanchamiento, de forma que la porción cóncava

tapa la matriz, introduciéndose el vástago en ella, quedando en esta disposición merced al ensanchamiento en que termina.

5

2. Dispositivo intra-extra uterino para el control de natalidad, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG-1

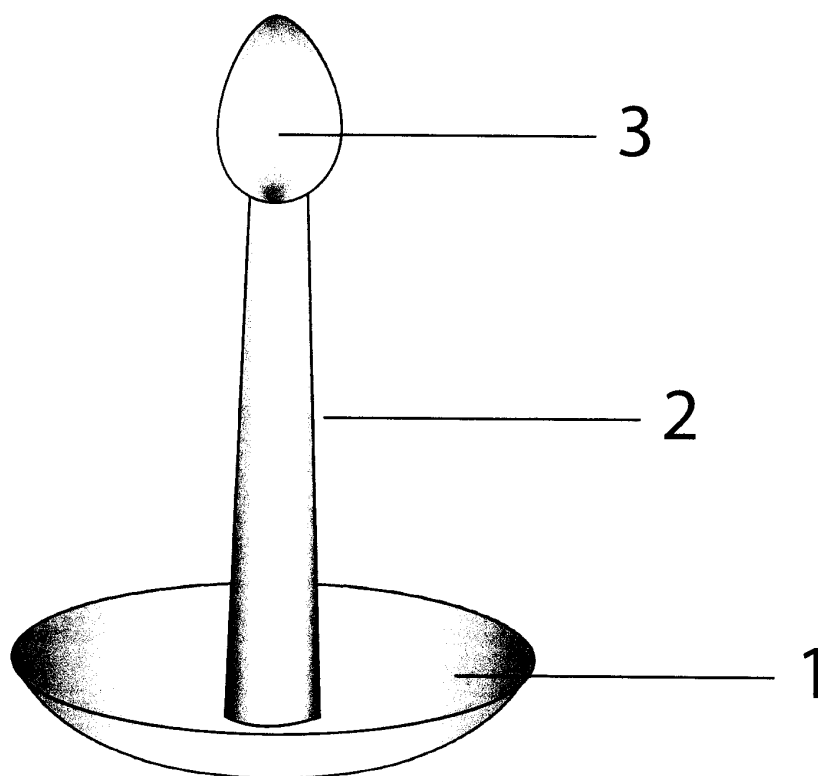


FIG-2

