

204097

12



MODELO DE UTILIDAD

Clase A 61 b

AGIM

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

sobre:

"SEPARADOR VAGINAL"
=====

Solicitante:

MEDICO HOSPITALARIA, S. A.

entidad española

establecida en BARCELONA,

Calle Enna, 27-29



La presente solicitud se refiere a un separador vaginal.

Los separadores utilizados actualmente no cumplen fielmente su cometido debido a que no disponen de medios prácticos y eficientes para mantenerlos en posición abierta, precisando en caso de pequeñas operaciones la necesidad de un ayudante para mantener el campo en posición visible.

El separador vaginal objeto de la presente solicitud elimina por completo estos inconvenientes y permite su fijación y apertura sin la colaboración de un ayudante.

Este separador se caracteriza esencialmente porque está moldeado de una sola pieza, es de constitución esencialmente tubular hueca, con sus paredes suavemente redondeadas, y está dividido por un plano longitudinal en dos mitades esencialmente simétricas respecto de dicho plano, las cuales están articuladamente unidas entre sí por una membrana lineal que, haciendo las veces de una bisagra, permite la separación gradual de ambas mitades, a modo de libro, estando dispuesta en la parte interna del abisagramiento un dispositivo frenador para retener ambas mitades en cualquier posición de separación, comprendiendo cada mitad, en su canto libre, unas puntas dirigidas ligeramente hacia fuera y unos orificios pasantes, y estando dotada asimismo cada mitad en su extremo longitudinal posterior de una pata arqueada en dirección sensiblemente ortogonal a la bisagra, de mayor longitud que el grueso del separador.



Según otra característica del separador, el dispositivo frenador está constituido por dos series complementarias de pequeñas aletas paralelas entre sí, dispuestas contiguas unas a otras y alternadamente fijadas a la cara interna de una y otra mitad del separador, de forma que el frotamiento mutuo entre dichas aletas produce un efecto de frenado en la separación de ambas mitades a modo de libro.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del separador de que se trata.

La Fig. 1 representa una vista en alzado lateral del separador;

la Fig. 2 es una vista en planta del separador en posición abierta; y

la Fig. 3 muestra una vista en alzado frontal del separador, también en posición abierta.

Como antes se ha dicho, el separador 1 está moldeado de una sola pieza y es de constitución esencialmente tubular hueca, con sus paredes suavemente redondeadas. Dicho separador 1 está dividido por un plano longitudinal 2 en dos mitades 3 y 3' esencialmente simétricas respecto de dicho plano 2, las cuales están articuladamente unidas entre sí por una membrana lineal que, haciendo las veces de una bisagra, permite la separación gradual de ambas mitades 3 y 3', a modo de libro.

En la parte interna del abisagramiento está dispuesto un dispositivo frenador 4 para retener ambas mitades 3 y 3'



en cualquier posición de separación, comprendiendo cada mitad 3 y 3', en su canto libre, unas puntas 5 y 5' dirigidas ligeramente hacia fuera y unos orificios 6 y 6' pasantes.

5 Cada mitad 3 y 3' está dotada asimismo en su extremo longitudinal de una pata arqueada 7 y 7' en dirección sensiblemente ortogonal a la bisagra de mayor longitud que el grueso del separador 1.

10 El dispositivo frenador 4, claramente visible en la Fig. 2, está constituido por dos series complementarias de pequeñas aletas 8 paralelas entre sí, dispuestas contiguas unas a otras y alternadamente fijadas a la cara interna de una y otra mitad 3 y 3' del separador 1, de forma que el frotamiento mutuo entre dichas aletas 8 pro-
15 duce un efecto de frenado en la separación de ambas mitades 3 y 3' a modo de libro.

Este separador tiene la particularidad de que, una vez introducido en la vagina, se sostiene en posición abierta por sí solo mediante las puntas 5 y 5', que se
20 clavan en las paredes de la vagina, o bien pasando un punto de sutura a través de los orificios 6 y 6'. Todo ello permite una perfecta visión del campo vaginal, permitiendo pequeñas operaciones y exploraciones y eliminando la necesidad de un ayudante.

25 Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del separador descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

204007

12



N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

5 1^a.-- Separador vaginal, caracterizado porque está moldeado de una sola pieza, es de constitución esencialmente tubular hueca, con sus paredes suavemente redondeadas, y está dividido por un plano longitudinal en dos mitades esencialmente simétricas respecto de dicho plano, las cuales están articuladamente unidas entre sí por una
10 membrana lineal que, haciendo las veces de una bisagra, permite la separación gradual de ambas mitades, a modo de libro, estando dispuesto en la parte interna del abisagramiento un dispositivo frenador para retener ambas mitades en cualquier posición de separación, comprendiendo
15 cada mitad, en su canto libre, unas puntas dirigidas ligeramente hacia fuera y unos orificios pasantes, y estando dotada asimismo cada mitad en su extremo longitudinal posterior de una pata arqueada en dirección sensiblemente ortogonal a la bisagra, de mayor longitud que el grueso
20 del separador.

25 2^a.-- Separador vaginal según la reivindicación 1^a, caracterizado porque dicho dispositivo frenador está constituido por dos series complementarias de pequeñas aletas paralelas entre sí, dispuestas contiguas unas a otras y
alternadamente fijadas a la cara interna de una y otra mitad del separador, de forma que el frotamiento mutuo entre dichas aletas produce un efecto de frenado en la separación de ambas mitades a modo de libro.

24007

12



3^a.- SEPARADOR VAGINAL.

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 12 de Junio de 1974.

MEDICO HOSPITALARIA, S. A.
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
P. P. Fdo. E. Ferrera Ojala Colón

ESCALA VARIABLE



12

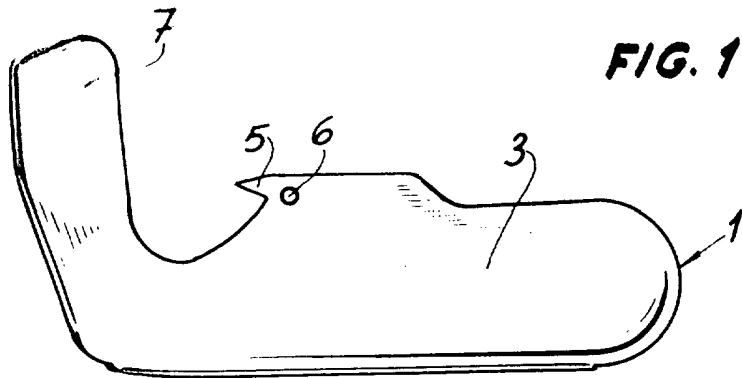


FIG. 1

FIG. 3

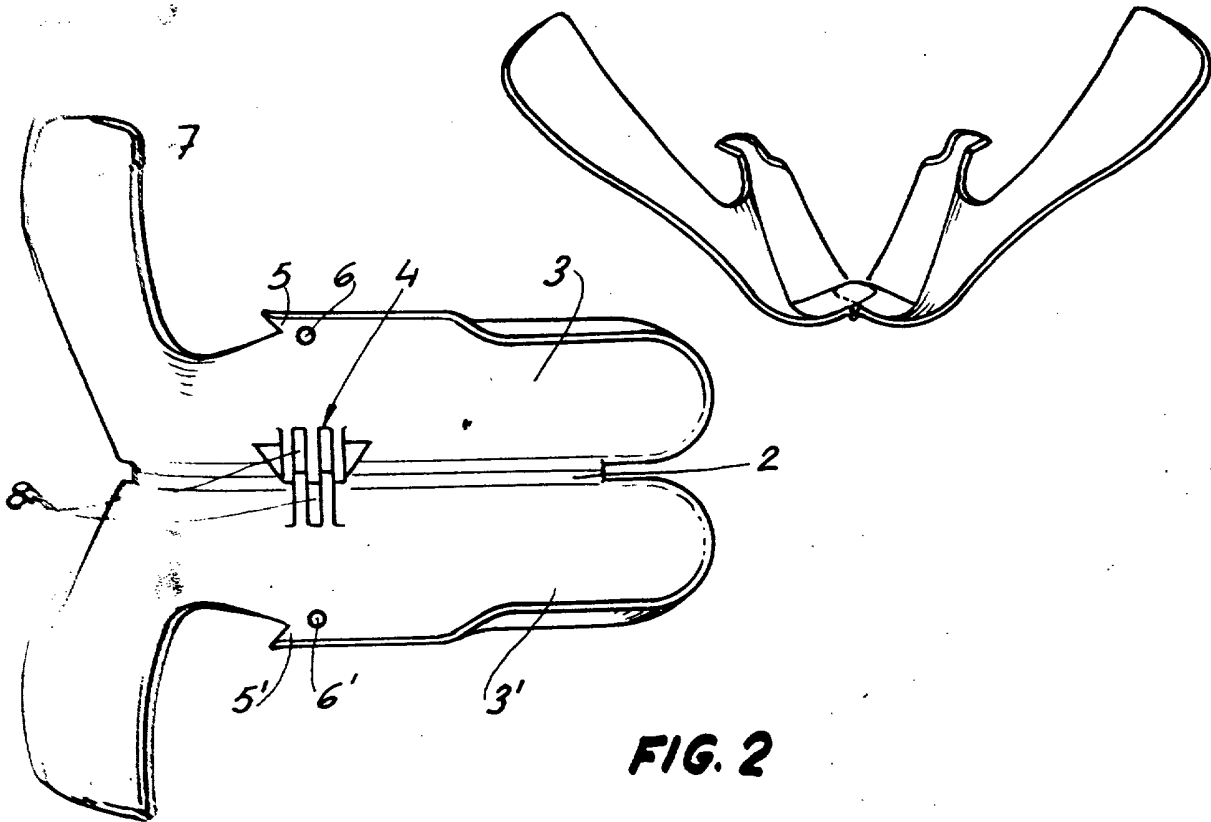


FIG. 2

BARCELONA, 12 de Junio de 1974.
MEDICO HOSPITALARIA, S.A.
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
p. p. Fdo.: E. Ferreñuela Colós