

69991

• 6 999 1

MEMORIA DESCRIPTIVA

LUIS MARTINEZ GRANADOS y JOSE SOLDEVILA GOMEZ, españoles, con residencia en Madrid y domicilio actual en Marqués de Urquijo, nº 13 y Colonia de Marcini Española nº 6, respectivamente, solicitan el registro como modelo de utilidad por veinte años en España del separador vaginal trivalvo --
5 automático, de su propia invención.

El separador vaginal, que a continuación se describe --
ha sido ideado para que el tocólogo, partero o partera que
atiende y asiste a una mujer en el momento sublime del alum-
10 bramento, pueda visualizar con facilidad el canal blando--
del parto (cuello uterino y vagina). Igualmente, el separa-
dor a que nos referimos puede dejarse en posición sin necesi-
dad de ayudantes que lo mantengan, por lo que el tocólogo
aún encontrándose solo puede suturar con facilidad cualquier
15 eventual desgarró que la salida del feto motive en las par-
tes blandas del canal del parto.

El aparato está representado en el dibujo adjunto por --
dos figuras. En la figura 1, se ve semiabierto cuando aún --
las tres valvas están paralelas. En la figura 2, se ha supri-
20 mido la pieza 3 y seccionado la pieza 5, para que puedan ---
verse los detalles A, B y C, que luego se describirán.

Consta el citado instrumento de una valva central, 1 --
(figura 1), dotada en su extremo superior de dos apéndices



•6 999 1

A (figura 2) que transmiten el movimiento de esta pieza a
25 las dos valvas laterales, y de un brazo B (figura 2) me--
diante el cual se acciona esta pieza.

Dos valvas laterales 2 (figura 1) terminadas en sendas
barras deslizaderas que sirven para guiarlas en su despla-
zamiento y mantenerlas unidas al resto del aparato. Al extre-
30 mo de estas barras se montan los apoyos 8 para producir el
desplazamiento en sentido horizontal de estas dos piezas, -
por presión digital.



Un puente 3 (figura 1) sobre el que se montan la valva
1 y los brazos guía 4, y que a su vez sirve de apoyo a la -
35 tuerca de mariposa 6, que junto con el espárrago 7 solidario
al brazo de la valva 1, producen el movimiento cenital y si-
multáneo de las tres valvas.

Dos brazos guía 4 (figura 1) que con las abrazaderas 5
sujetan las barras deslizaderas de las valvas laterales. Es-
40 tas piezas 4 llevan tallada una cuña C (figura 2) en la zo-
na de unión con 5 que hace que 5 deje deslizar a 2 en senti-
do de apertura, pero impide su retroceso por acción de cual-
quier fuerza exterior.

Dos abrazaderas 5 (figura 1) cuya función se ha descri-
45 to anteriormente.

La unión entre 1 y 3, y 3 con 4 se consigue por pasado-
res montados permanentemente y fijos sobre 3.

Igualmente la unión de 1 con 7 se logra mediante un pa-
sador unido al brazo de 1 (B, figura 2).

50 Por sus dos movimientos, el horizontal por presión di--
gital sobre 8 y manteniendo en posición el conjunto 3-1, y
el cenital o vertical, actuando sobre la tuerca de mariposa

•69991

6, se ajusta perfectamente a cualquier caso que en la práctica pueda presentarse.

55 Cuando el aparato queda totalmente cerrado, los extremos distales de sus tres valvas contactan entre sí; mientras que por sus bases describen una circunferencia de siete centímetros de diámetro aproximadamente.

60 Una vez introducido se abrirá según se indicó anteriormente ajustándolo a las necesidades de cada caso.



NOTA

Se desea registrar como modelo de utilidad por veinte años, en España, el separador vaginal de propia invención - caracterizado por:

65 1º.- Movimiento simultánea en sentido cenital de las tres valvas, transmitido por la valva central.

2º.- Valvas laterales con movimiento propio por presión digital.

3º.- Enclave por cuña y abrazadera deslizante.

70 4º.- SEPARADOR VAGINAL TRIVALVO AUTOMATICO.

Madrid a 20 de Noviembre de 1,958.

Manuel...
...

Luis Martínez Granados y José Soldavila Gómez

Hoja única



09991

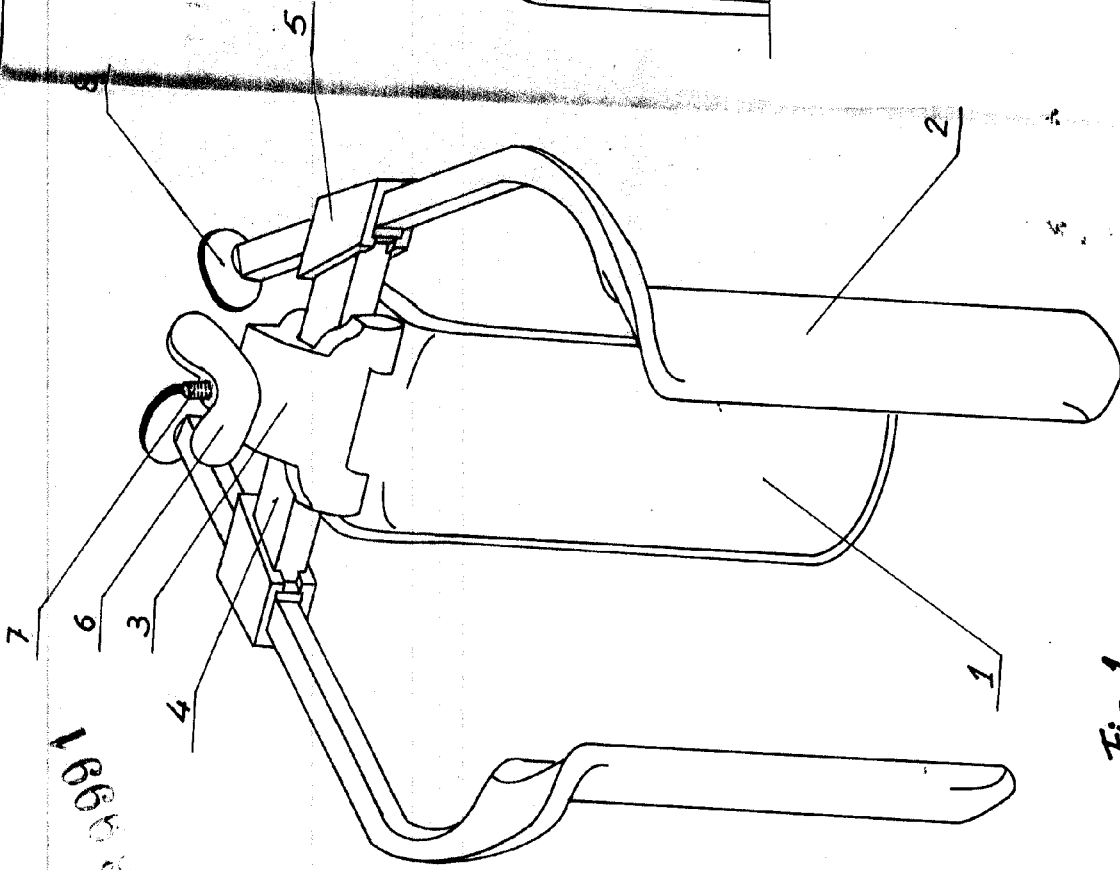


Fig. 1.



0991

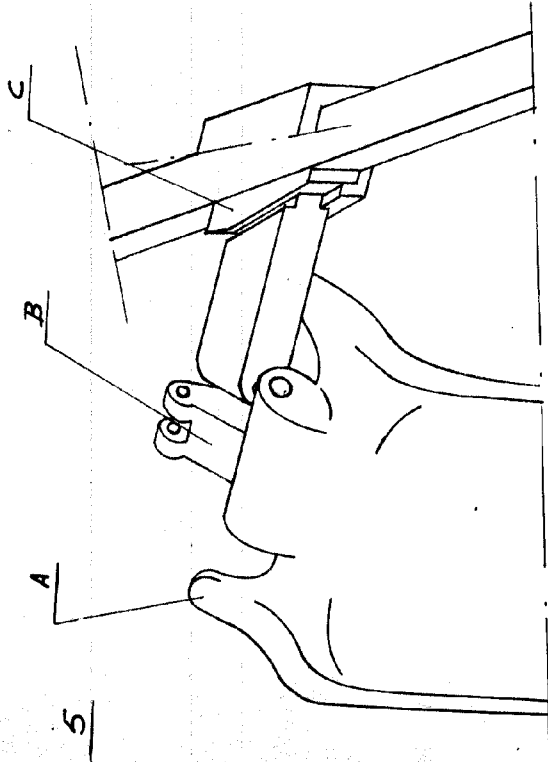


Fig. 2.

Ruiz Martínez
16

Valladolid