



192039
192039

A61F

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de ARBORA INTERNATIONAL, S. A., entidad española, residente en San Juan (Despí (Barcelona), calle Jacinto Verdaguer, sin número, por "TAMPÓN VAGINAL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tampón vaginal, cuya característica esencial la constituye el hecho de que la masa absorbente presenta una disposición a modo de espiral que permite la obtención del objetivo primordial de una compresa de este tipo destinada a la higiene íntima femenina, como es una absorción íntima y uniformemente repartida.

5. Asimismo, mediante dicho tampón y dada su característica configuración, se consigue que a medida que las fibras son dilatadas por efecto de la absorción, du-



rante el uso, el referido tampón se dilata transversalmente en sentido circular, no sufriendo prácticamente dilatación alguna en sentido longitudinal.

5. Dicho tampón vaginal se caracteriza esencialmente por el hecho de que consta de un bloque absorbente que de origen presenta una forma sensiblemente paralelepípeda y se halla abrazado por un cordón que forma un lazo, los extremos del cual penden lateralmente del mismo constituyendo asideros del tampón, cuyo bloque que
10. da arrollado transversalmente y prensado en dos sentidos opuestos, a modo de espiral, formando un cuerpo sensiblemente cilíndrico y compacto.

15. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan solo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma de llevarlo a la práctica.

20. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en alzado del bloque a modo de paralelepípedo; la figura 2, es una vista en perfil correspondiente a la figura anterior; la figura 3, muestra una vista en planta del mismo al iniciarse el arrollamiento y prensado transversal en dos sentidos opuestos; la figura 4 es una vista igual a la anterior una vez obtenido el mencionado arrollamiento y prensado; y la figura 5 muestra una vista
25. en alzado del cuerpo cilíndrico resultante de aquel arrollamiento y prensado, que constituye el tampón propiamente dicho.

Tal como en los referidos dibujos se aprecia,

19 MAR 1953



5. el tampón vaginal, objeto de la presente invención, está constituido por un bloque -1- de naturaleza hidrófila y absorbente, de forma sensiblemente paralelepípeda y dimensiones apropiadas, el cual se halla abrazado centralmente por un cordón -2- que forma un lazo corredizo -3- cuyos respectivos extremos penden lateralmente de aquel cuerpo -1- constituyendo correspondientes asideros del tampón.

10. Dicho bloque -1- y mediante un proceso mecánico de tipo convencional, es arrollado y prensado transversalmente en dos sentidos opuestos, partiendo de un eje de giro imaginario previsto por el punto medio de su dimensión longitudinal, de manera que resulta un cuerpo cilíndrico -4-, a modo de espiral, que constituye el tampón propiamente dicho, de uno de cuyos extremos penden los extremos de aquel cordón -2-, tal y como puede apreciarse en la figura 5 de los dibujos que se acompañan.

15. La introducción del tampón -4- en la vagina, se realiza por medio de un aplicador adecuado de tipo convencional, en tanto que su extracción se obtiene tirando de los antedichos extremos del cordón -2- los cuales y a tal objeto quedan dispuestos al exterior con respecto a la posición normal de uso del tampón -4-.

20. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su realización, sin que ello altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

19 M



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Tampón vaginal, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un bloque absorbente que de origen presente una forma sensiblemente paralelepipedica y se halla abrazado por un cordón que forma lazo, los extremos del cual penden lateralmente del mismo, constituyendo asideros del tampón, cuyo bloque queda arrollado transversalmente y prensado en dos sentidos opuestos, a modo de espiral, formando un cuerpo sensiblemente cilíndrico y compacto.
- 10.

2. Tampón vaginal.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de mayo de 1973

ARBORA INTERNATIONAL, S. A.

p.a. I. PONTI
P. P.

192039

19



FIG. 1

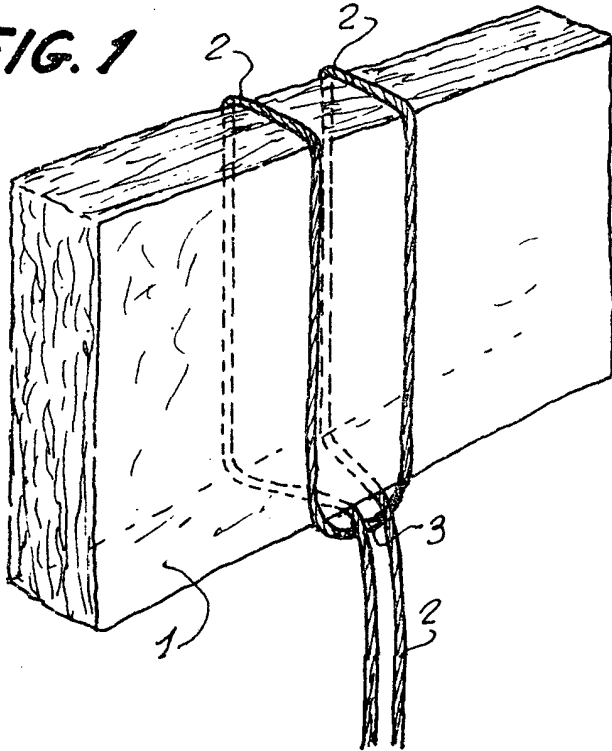


FIG. 2

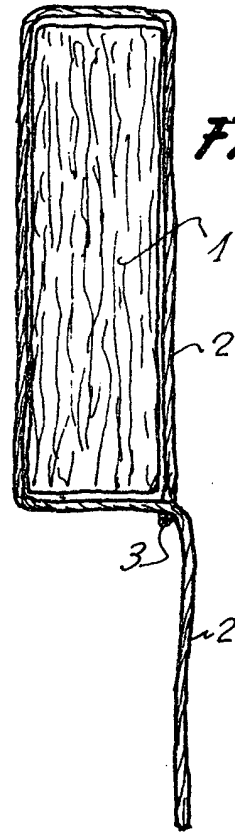


FIG. 3

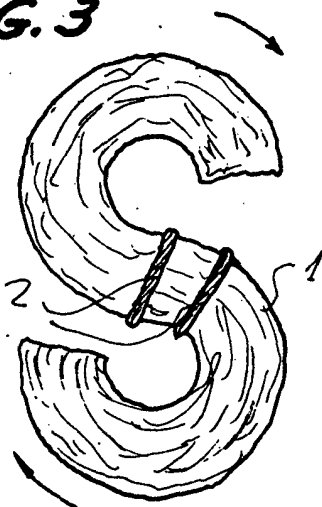


FIG. 4



FIG. 5



Barcelona, 19 de mayo de 1973

p.a. I. PONTI

R.p.