

194934

-3



194934

AGIF

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

a favor de Don Victor GAY ROGEL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Ganduxer, 31, por "COMPRESA HIGIÉNICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo tipo de compresa higiénica de fácil colocación y que permite una perfecta adaptación.

5. Las compresas higiénicas que se vienen utilizando en la actualidad, presentan el inconveniente de su falta de robustez, así como la ausencia de medios seguros para su mantenimiento en posición. Todo ello hace que al realizar ejercicio físico, la compresa se descoloque o se rompa con las consiguientes repercusiones sobre la higiene
10. y la seguridad de la mujer en los días críticos de su ciclo.



clo menstrual así como sobre la comodidad de la misma.

La presente invención elimina dichos inconvenientes por el hecho de proporcionar medios adecuados para el mantenimiento en posición de la compresa y para robustecer la estructura de la misma.

5.

Para ello, la compresa de acuerdo con la invención comprende un cuerpo grueso formado por una pulpa absorbente, recubierta parcialmente por una funda formada por fibras no tejidas, que deja al descubierto una franja longitudinal centrada en una de las superficies principales de la pulpa absorbente; una lámina de material impermeable ligero y dotado de cierta robustez mecánica, situada sobre la superficie en que está la franja, unida fuertemente a la pulpa absorbente que queda al descubierto y a

10.

la superficie exterior de las partes de funda comprendidas sobre dicha superficie; y una o más tiras longitudinales de material adhesivo por presión o por contacto, unidas por una de sus superficies a la lámina de material impermeable y por la otra a una cinta protectora para el periodo de almacenamiento de las compresas.

15.

Más concretamente, la lámina de material impermeable está formada preferiblemente por polietileno o materiales plásticos similares, y cubre totalmente a la superficie superior de la compresa, estando unida a ella mediante una serie de longitudinales de material adhesivo que fijan su posición.

20.

El cuerpo formado por la pulpa absorbente, queda cerrado en el interior de la envoltura formada por la fun-

25.

194934



da de fibras no tejidas y la lámina de polietileno gracias a un sellado producido en las partes extremas del cuerpo de la compresa, que une fuertemente a los extremos de la lámina de polietileno con los extremos de la funda que rodea a la pulpa absorbente.

5.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención y en representaciones esquemáticas, una forma preferida de llevarla a la práctica.

10.

En dichos dibujos; la figura 1 es una vista superior en planta de una compresa de acuerdo con la invención; la figura 2 es una vista en alzado de la misma, con sección vertical longitudinal para facilitar la ilustración; la figura 3 es una sección transversal completa de la compresa de acuerdo con la invención; y la figura 4 es un detalle de la sección representada en la figura anterior.

15.

En los dibujos se aprecia un cuerpo -1- formado por una pulpa absorbente, el cual se halla parcialmente rodeado por una envoltura -2- de fibras no tejidas que presenten gran porosidad.

20.

En la superficie superior del cuerpo -1- se halla una lámina de polietileno -3- que cubre totalmente a dicha superficie y que está unida por su parte inferior al cuerpo -1- y a los extremos longitudinales de la envoltura -2- mediante unas líneas -4- de material adhesivo colocadas longitudinalmente entre la lámina -3- y la superficie que queda al descubierto del cuerpo -1- y los

25.

794934

-3-



extremos de la envoltura -2-, manteniendo a las dos superficies firmemente adheridas entre sí.

5. Centrada sobre la lámina -3- y colocada longitudinalmente, se halla una franja de material adhesivo -5-, la cual está protegida de origen por una cinta -6- que cubre la superficie superior de la franja -5- de material adhesivo.

10. Los extremos terminales de la compresa -7- y -8-, se hallan formados por la unión de la funda -2-, la lámina -3- y la cinta de protección -6-, que dejan encerrado en el interior de la bolsa formada al cuerpo -1- de pulpa absorbente.

15. La compresa así formada presenta una superficie de aplicación -9- y una superficie de fijación -10- formada por la franja -5- de material adhesivo por contacto o por presión.

20. Serán independientes del alcance de la presente invención los detalles accesorios y demás características constructivas no esenciales, empleadas en la puesta en práctica de la misma, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

104934

-3 S



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Compresa higiénica, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo formado por pulpa absorbente, recubierto parcialmente por una envoltura formada por un aglomerado de fibras no tejidas, que deja al descubierto una franja longitudinal centrada en una de las caras del cuerpo de pulpa absorbente; una lámina de material impermeable y ligero y dotado de cierta robustez mecánica, situada sobre la superficie que comprende la franja que forma la envoltura y unida fuertemente a la pulpa absorbente que queda al descubier-
10. to y a la superficie exterior de la envoltura que está en dicha superficie y forma la franja, mediante adhesivos adecuados; y una o más franjas longitudinales de ma-
15. terial adhesivo por contacto, situadas en la superficie superior de la plancha de sustentación y recubiertas de origen por correspondientes cintas protectoras.
20. 2. Compresa higiénica, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la lámina de sustentación cubre totalmente a la superficie superior de la compresa, estando unida a ella mediante una serie de líneas longitudinales de material adhesivo que fijan su posición manteniéndola firmemente unida a la
25. compresa.



-3 S

3. Compresa higiénica.

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

Barcelona, 3 de septiembre de 1973

Victor GAY ROGEL
p.a.

194934



FIG. 1

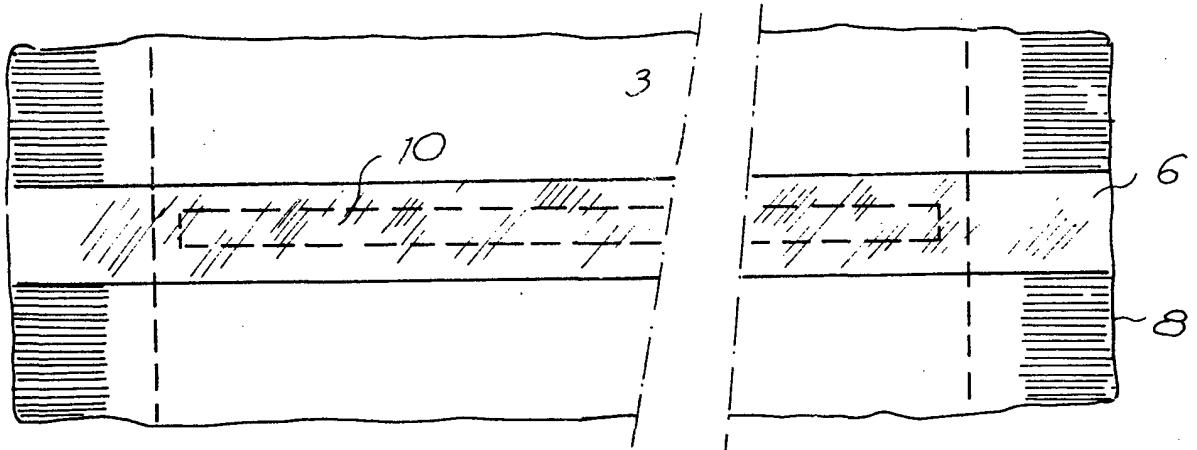


FIG. 2

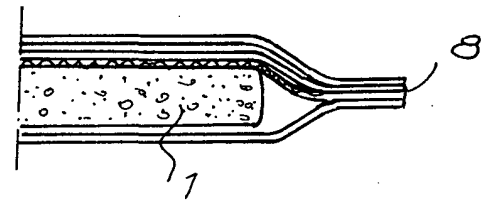
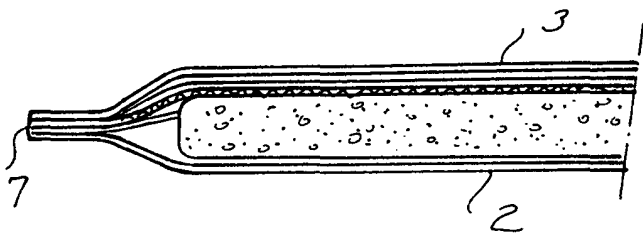


FIG. 3

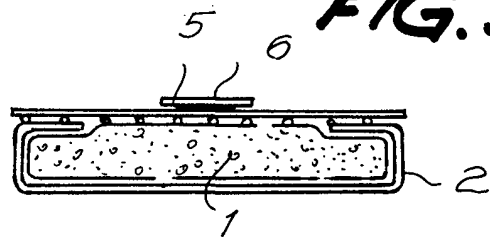
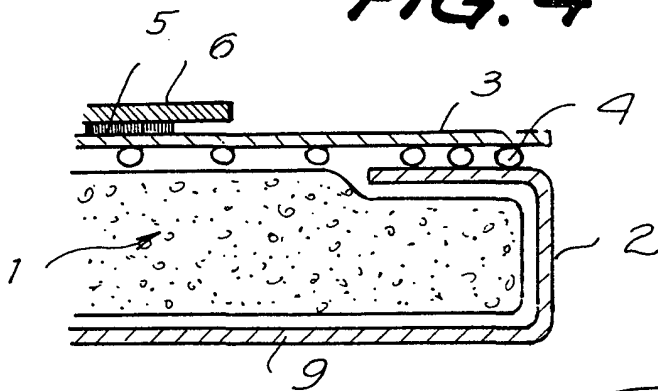


FIG. 4



Barcelona, 3 de septiembre de 1.973
P. a.