

87906



87906

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

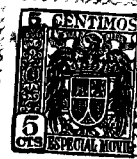
a favor de Don Rupert RYBAR
de nacionalidad austríaca
residente en Pitten (Austria), Bergstrasse 102
por:

"DISPOSITIVO HIGIENICO FEMENINO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un dispositivo higiénico del tipo constituido por una banda de algodón o de otra materia absorbente, arrollada en espiral. Tales dispositivos se emplean, por ejemplo, en forma de tapones que se introducen transversalmente entre los grandes labios de la parte genital. La fijación de este tapón a una cintura se obtiene eventualmente por medio de una cinta que atraviesa la longitud de dicho tapón o bien con ayuda de una red tubular de mallas finas aplicada sobre aquel tapón. Otro tipo de estos tapones se emplea conjuntamente con bandas de rejilla. En todas las ejecuciones usuales, las di-
- 5.
- 10.

87906



- ferentes capas del arrollamiento han de estar firmemente adosadas las unas sobre las otras, a fin de evitar el desfibrado y para conservar su conformación. Sin embargo, esto presenta el inconveniente de reducir en gran escala el poder absorbente, de modo que las secreciones penetran únicamente en las capas exteriores del arrollamiento, es decir que éste sólo puede absorber relativamente poca cantidad de aquellas secreciones. Por tal causa, la materia de estos dispositivos no ha sido ampliamente utilizada.
- 5.
10. La invención se refiere a un dispositivo de dicha clase en la que la materia es mejor empleada debido a acrecentarse considerablemente el poder absorbente al aumentar artificialmente la superficie. De acuerdo con la invención, esto se consigue al dotar al tapón de unas perforaciones, orientadas, como
15. mínimo, aproximadamente en sentido perpendicular con respecto al eje de dicho tapón y que, de preferencia, lo atraviesan de parte a parte y/o a proveerlo de cortas incisiones, dirigidas en un plano de corte paralelo al eje. Además del aumento de la superficie, las incisiones y perforaciones proporcionan un
20. ablandamiento a los puntos de corte del tapón firmemente enrollado y permiten conseguir, por este motivo, un aumento del poder absorbente.

En el dibujo adjunto se representan a título de ejemplo no limitativo varias formas de ejecución del dispositivo referido, en cuyo dibujo las Figs. 1 a 3 muestran otros tantos dispositivos según la invención.

25.

La Fig. 1 representa un tapón (1), constituido por algodón enrollado y que se halla envuelto por una red tubular. Este tapón posee perforaciones (2), que lo atraviesan de parte

87906



a parte perpendicularmente al eje y que sirven para aumentar las superficies absorbentes. La banda de algodón puede igualmente estar arrollada sobre un núcleo, por ejemplo de algodón celular.

5. La Fig. 2 muestra un tapón dispuesto dentro de una red (4), que se ha deslizado por encima del tapón y que se utiliza para la fijación a una cintura. Dicho tapón posee un elevado número de incisiones (5), orientadas longitudinalmente y que sirven para aumentar y ablandar la superficie absorbente.
- 10.

- La Fig. 3 es una vista de otro dispositivo determinado por una banda de algodón arrollado en forma de óvalo y envuelto dentro de una red tubular, poseedor en sus lados mayores de varias filas de incisiones (7), que se alternan con las perforaciones (6). Estas incisiones se abren ligeramente por su centro por efecto de la tracción ejercida por el arrollamiento y proporcionan un aumento y un ablandamiento de la superficie absorbente. Por otra parte, las mismas limitan igualmente la superficie del dispositivo que se humedece con las secreciones y forman así una protección de la ropa contra el ensuciamiento. El tapón queda alojado dentro de una red tubular para su utilización.
- 15.
- 20.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de un dispositivo higiénico femenino de las características expuestas, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.
- 25.

N O T A

REIVINDICACIONES

- Se reivindica como objeto de la presente Patente de
30. Modelo de Utilidad:

87906

JUN 1961



5. 1^a.- Dispositivo higiénico femenino, del tipo que consiste en una banda de material absorbente enrollada en espiral, que se caracteriza esencialmente por el hecho de estar dotado de una pluralidad de perforaciones orientadas, como mínimo, aproximadamente en sentido perpendicular con relación al eje de arrollamiento y que, de preferencia, le atraviesan de parte a parte y/o por el hecho de que va provisto además de cortas incisiones, dirigidas en un plano de corte paralelo al eje.

2^a.- DISPOSITIVO HIGIENICO FEMENINO.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

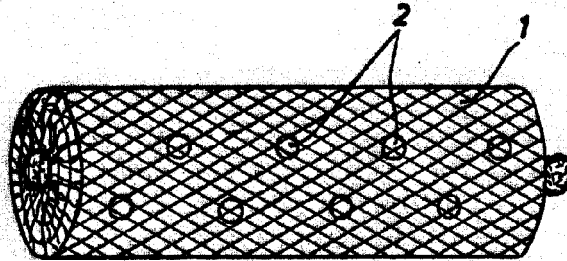
Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid 24 Junio de 1961

P. A.



FIG. 1



87906

FIG. 2

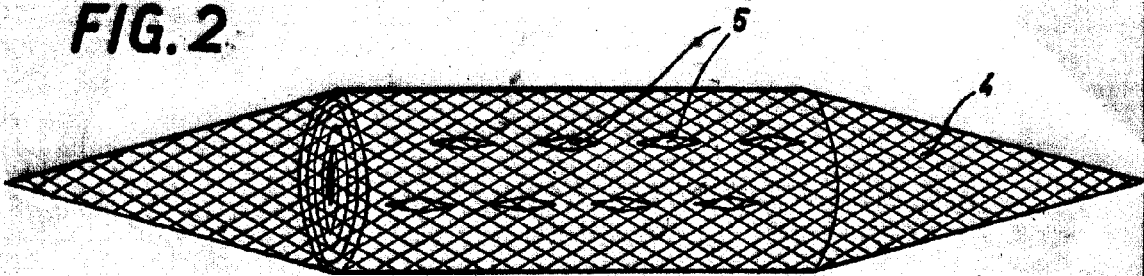
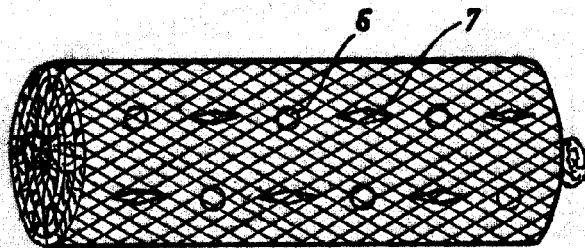


FIG. 3



Madrid, junio 1961
P.A.

Palacios