

404232

404.232



Int. Cl. ² : <u>H61F</u>

C E R T I F I C A D O
D E
A D I C I O N

por "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 403.531 por PERFECCIONAMIENTOS EN APOSITOS DE USO FEMENINO", a favor de DON PEDRO CABECERAN MARGINET, con domicilio en BARCELONA, Valencia, 214.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente certificado de adición se refiere a unas mejoras en el objeto de la patente principal nº 403.531, por perfeccionamientos en apósitos de uso femenino.

5. En la patente principal se prevían unos perfeccionamientos encaminados a la obtención de apósitos, dotados de unas peculiaridades que lo hacían notablemente ventajoso con respecto a las realizaciones conocidas.

10. Los perfeccionamientos que se exponían en la referida patente principal, realizaban perfectamente su función, proporcionando un apósito de gran facilidad de colocación



por el hecho de estar obtenidos a partir de un cuerpo de celulosas deshidratado y prensado, altamente esponjable por la humedad.

5. En el presente certificado de adición se prevén unas mejoras relativas al elemento de revestimiento del citado cuerpo de celulosa, constituido por gelatina sólida o cualquier producto gelatinoso, incluyéndose en estas mejoras el proceso de obtención del revestimiento, que puede ser por inmersión en un baño de gelatina, quedando el apósito cubierto en su totalidad.
10. Otra de las mejoras a que corresponde el presente certificado consiste en proveer al apósito de varios taladros para paso del hilo de tracción, a fin de formar un recorrido sinuoso para el mismo, merced a lo cual se logrará mayor resistencia a la rotura.
15. En una variante de realización, el hilo de tracción se constituye a partir de un hilo cosido en sentido longitudinal al apósito, cuyo exceso constituye el extremo tractor del hilo.
20. El citado hilo presenta un cosido realizado de tal forma que sus puntadas sean holgadas, para permitir la dilatación del apósito.
Otra de las mejoras es la relativa al procedimiento de obtención del apósito, mediante troquelado de cuerpos rectangulares apaisados.
25. Como antes se ha indicado, el referido apósito presenta una vaina de gelatina sólida, la cual comprende su extremo de introducción redondeado y provisto de una entrada axial integrante de un taladro principal para recibir el flujo y secreciones.
30. La celulosa integrante del apósito puede ser materia celulósica deshidratada y prensada para quedar reducida a tamaños extraplanos.



Tanto la vaina como la materia interior pueden ser perfumadas o desodorizadas, una de ellas indistintamente o ambas a la vez.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

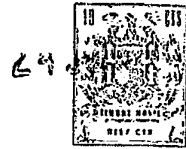
10. La figura 1, manifiesta una vista en planta del cuerpo de celulosa deshidratado y prensado integrante de la parte interior del apósito, provisto dicho cuerpo de un hilo cosido en sentido longitudinal, cuyo extremo libre forma el medio tractor.

15. La figura 2, es una vista lateral según la figura anterior, en la que se aprecian las puntadas holgadas del hilo longitudinal, cuyo exceso forma el medio tractor.

La figura 3, representa una vista en planta del apósito, en la cual se ha representado en línea de trazos el recubrimiento de gelatina y su especial forma redondeada, correspondiente al extremo de introducción.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un apósito constituido por un cuerpo troquelado -1- de celulosa o también materia celulósica deshidratada y prensada para quedar reducida a tamaños extraplano, cuyo cuerpo se encuentra comprendido en el interior de una vaina o envolvente laminar de gelatina sólida o cualquier producto gelatinoso -2-,
25. provisto de un extremo redondeado -3-, con entrada o taladro principal -6- para acceso de las secreciones hacia la materia interior celulósica, altamente esponjable por la humedad.

30. El cuerpo troquelado -1-, presenta un hilo -4-, cosido en sentido longitudinal, cuyas puntadas son holgadas para permitir la dilatación del apósito, El exceso de hilo -5-, for-



ma el medio tractor del apósito.

5. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

10. Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo las siguientes reivindicaciones.

15. 1.- Mejoras en el objeto de la patente principal nº 403.531 por perfeccionamientos en apósitos de uso femenino, caracterizadas esencialmente por el hecho de preverse el elemento exterior o vaina obtenido a partir de gelatina sólida o cualquier producto gelatinoso, mediante inmersión del apósito en un baño de gelatina, lográndose una envoltura de espesor uniforme que cubre totalmente a la parte interior del apósito, integrada por un cuerpo troquelado rectangular de celulosa o también materia celulósica deshidratada y prensada para quedar reducida a tamaños extraplancos.

25. 2.- Mejoras, según la anterior reivindicación, caracterizadas por el hecho de que el apósito comprende una pluralidad de taladros para el hilo de tracción, a fin de crear un recorrido para el mismo que ofrecerá mayor resistencia al desgarró.

30. 3.- Mejoras, según la anterior reivindicación, caracterizadas porque en una alternativa de realización el hilo tractor está constituido por un hilo cosido en sentido longitudinal al cuerpo troquelado de celulosa, formando dicho hilo puntadas



1312.

holgadas para permitir la dilatación del apósito, y constituyendo el exceso de hilo que se proyecta exterior al apósito, el medio tractor propiamente dicho.

5. 4.- Mejoras, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizadas esencialmente porque la vaina o recubrimiento de goma látex sólida presenta su extremo correspondiente al de inserción, redondeado y dotado de un paso central que alcanza hasta el extremo de la materia interior de celulosa, cuyo paso constituye la entrada principal para las secreciones.
10. 5.- Mejoras en el objeto de la patente principal nº 403.531, por perfeccionamientos en apósitos de uso femenino.

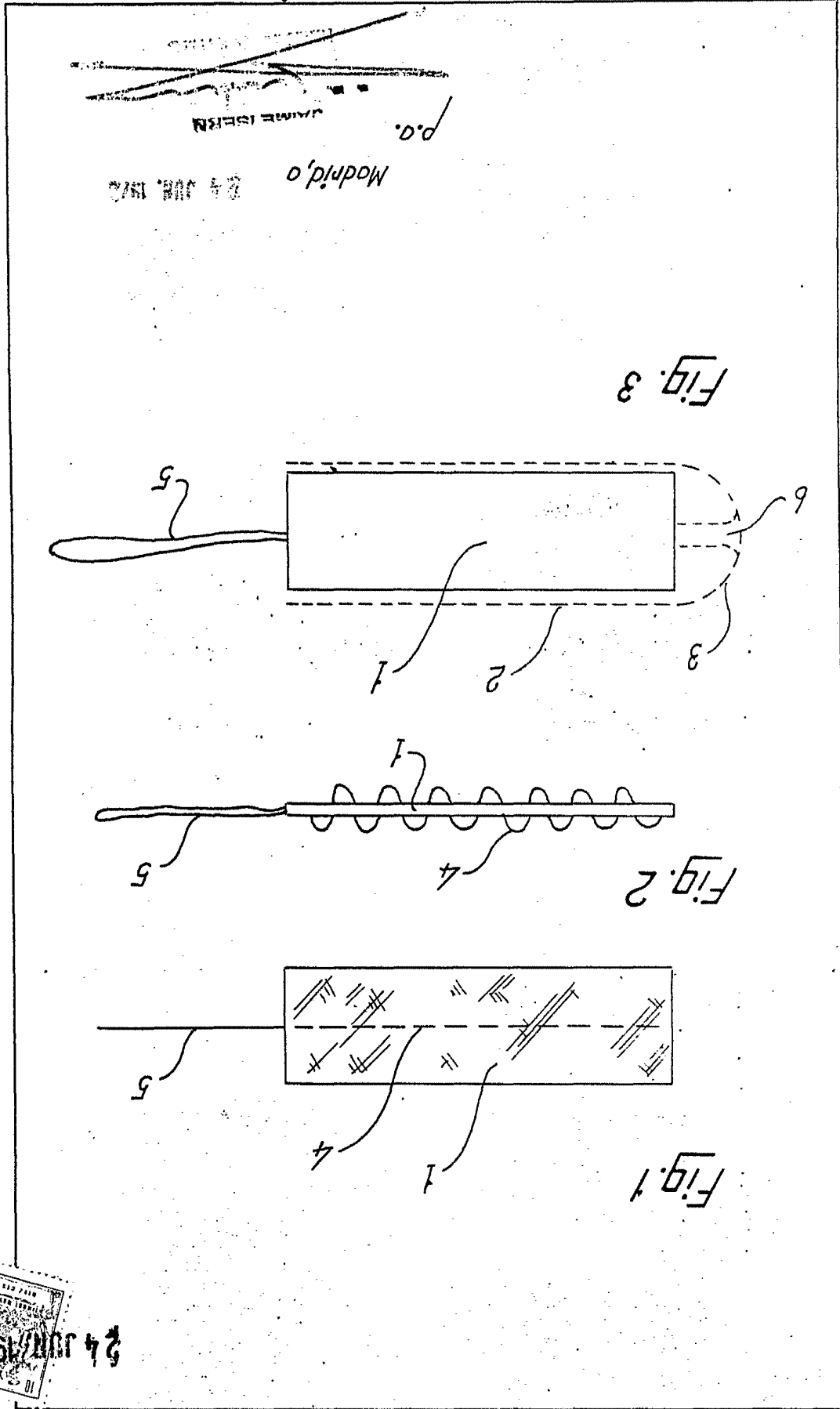
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 24 JUN. 1972

P.S.

[Handwritten signature]
[Handwritten text]

POOR QUALITY



Madrid, o
 24 JUN. 1972
 P.O.
 JAIME ISERN

24 JUN 1972

Dr. Pedro Lab서관 Marginet
 Hoja única