



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	25 6311	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	19 FEB. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	I. Cl. ³ <u>AGIF 5/44</u>

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"APOSITO HIGIENICO PARA INCONTINENTES MASCULINOS".

(71) SOLICITANTE (S)

INDAS, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID, Alejandrina Morán, 20.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

VICENTE MORILLAS GOMEZ. (M.U. 2.662, A-R).

Se trata de un apósito higiénico aplicable a enfermos que padecen incontinencia urinaria, el cual presenta un formato y configuración constructiva que permiten el fácil acople anatómico sobre la zona púbica del paciente, de forma cómoda, correcta y funcional, a través de medios conocidos y convencionales que lo fijan inamoviblemente.

Como se sabe, existen infinidad de enfermos masculinos que padecen incontinencia crónica urinaria que les impide hacer una vida normal fuera del hogar, en base a la imposibilidad fisiológica de poder retener por medios propios el líquido que proviene de la vejiga y que ha sido destilado por los riñones de dichos pacientes.

La invención que se propugna está dirigida y orientada a solucionar de forma práctica y funcional este defecto que sufren tales pacientes los cuales, independientemente de esta carencia fisiológica, son personas capaces de realizar una vida laboral y social tan normal como el resto de las personas que no sufren de incontinencia urinaria.

En esencia consiste en una especie de depósito de forma sensiblemente anatómica, cuya estructura material se organiza configurando una funda laminar cerrada en todo su contorno, excepto por uno de sus lados, en el cual hay una abertura destinada a insertar el pene y anejos en el interior del recipiente constituyente.

La estructura del apósito está constituida por el conjunto

y yuxtaposición de tres capas de material diferente, las cuales de dentro hacia afuera del apósito comprenden: una capa de naturaleza hidrófuga en un sentido, mientras que en el otro es muy permeable a toda clase de flúidos, es decir, material que puede ser tela sin tejer que permite el paso de la humedad en una sola dirección, una capa de material superabsorbente, como puede ser, por ejemplo, carboximetilcelulosa, y finalmente, una capa exterior impermeable a la humedad y líquidos en general.

5.-
10.- Esta tercera capa exterior protege y ampara a las capas internas, las cuales quedan recogidas y sujetas mediante un pliegue que se extiende perimetralmente por todo el contorno de la abertura que da acceso al interior del apósito.

15.- Debido a que dicho apósito está constituido en base a tres capas laminares de distinto material, se consigue que pueda configurarse una funda o depósito de recogida presionando los bordes cerrados de la estructura, mientras que en posición de reposo presenta formato laminar aplastado que facilita su guardería y almacenaje tanto en fábricas, comercios especializados y en el propio hogar del paciente.

20.- Es obvio que este depósito es desechable, es decir, una vez cumplida su función de recogida y por tanto empleada en el uso que lo caracteriza, se tira y reemplaza por otro nuevo que reanuda el ciclo parcialmente interrumpido.

25.- Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

30.- La figura 1 muestra al apósito visto por la zona abierta

de entrada, en disposición presionada que configura una especie de funda o depósito de recogida.

La figura 2 es una vista lateral del mismo, en posición de reposo que configura un formato laminar.

5.- La figura 3 corresponde a una vista seccionada de acuerdo con el corte A-B de la figura 2.

Finalmente, la figura 4 ilustra un detalle convencional seccionado que permite apreciar la conjunción y yuxtaposición de las tres capas integrantes del apósito.

10.- De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el apósito presenta una forma sensiblemente anatómica, cuya estructura material se organiza configurando una funda laminar 1, cerrada en todo su contorno, exceptuando uno de sus lados 2, en el cual hay una abertura 3 que permite la inserción del miembro viril y anejos en el interior del recipiente.

15.- Los componentes del apósito consisten en tres capas de material diferente, las cuales de dentro hacia afuera del apósito comprenden: una capa de naturaleza hidrófuga en un sentido 5, mientras que en el otro es muy permeable a toda clase de flúidos, es decir, material que puede ser tela sin tejido que permite el paso de la humedad en una sola dirección; una capa de material superabsorbente 6, como puede ser, por ejemplo, carboximetilcelulosa, y finalmente, una capa exterior impermeable a la humedad y líquidos en general 4.

20.-
25.-
30.- Describa suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y, en general, todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no

alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter res-

5.- trictivo.



REIVINDICACIONES

- 1ª.- Apósito higiénico para incontinentes masculinos, caracterizado por presentar forma sensiblemente anatómica, cuya estructura material se organiza configurando una funda laminar cerrada en todo su contorno, excepto por uno de sus lados, en el cual hay una abertura destinada a permitir insertar el pene y anejos del paciente en el interior del recipiente, estando constituido el apósito por la conjunción y yuxtaposición de tres capas de material diferente, las cuales de dentro hacia afuera comprenden: una capa de naturaleza hidrófuga en un sentido, mientras que en el otro es muy permeable a toda clase de flúidos, es decir, material que puede ser tela sin tejer que permite el paso de la humedad en una sola dirección, una capa de material superabsorbente como puede ser carboximetilcelulosa, y, finalmente, una capa exterior impermeable a la humedad y líquidos en general que protege y ampara a las capas internas, a la vez que las mismas quedan recogidas y sujetas mediante un pliegue de la citada capa externa, pliegue que se extiende perimetralmente por todo el contorno de la abertura que da acceso al interior del apósito.

- 2ª.- Apósito higiénico para incontinentes masculinos, según punto anterior, caracterizado porque su peculiar constitución material a base de la conjunción y yuxtaposición de tres capas de distinta naturaleza, permite que pueda configurarse una funda o depósito de recogida presionando los bordes cerrados de la estructura, el cual en posición de reposo presenta forma laminar aplastada que facilita su custodia, guardería y almacenaje tanto en fábrica, comercios especializados como en el propio hogar del usuario.

- 3ª.- "APOSITO HIGIENICO PARA INCONTINENTES MASCULINOS".

Madrid, 19 FEB. 1981

FIG. 1

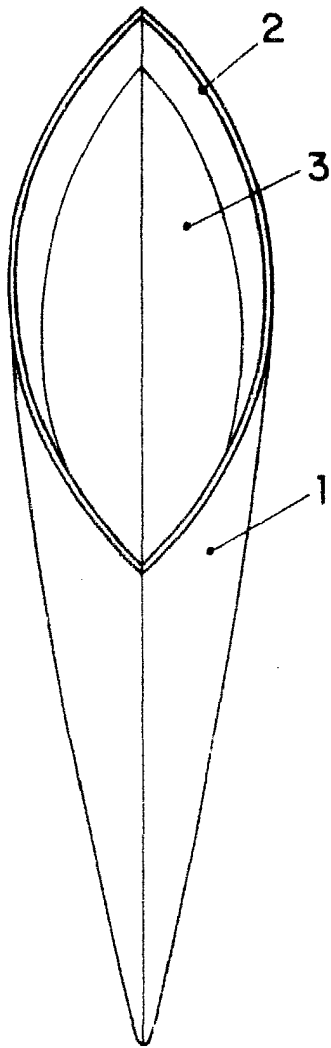


FIG. 2

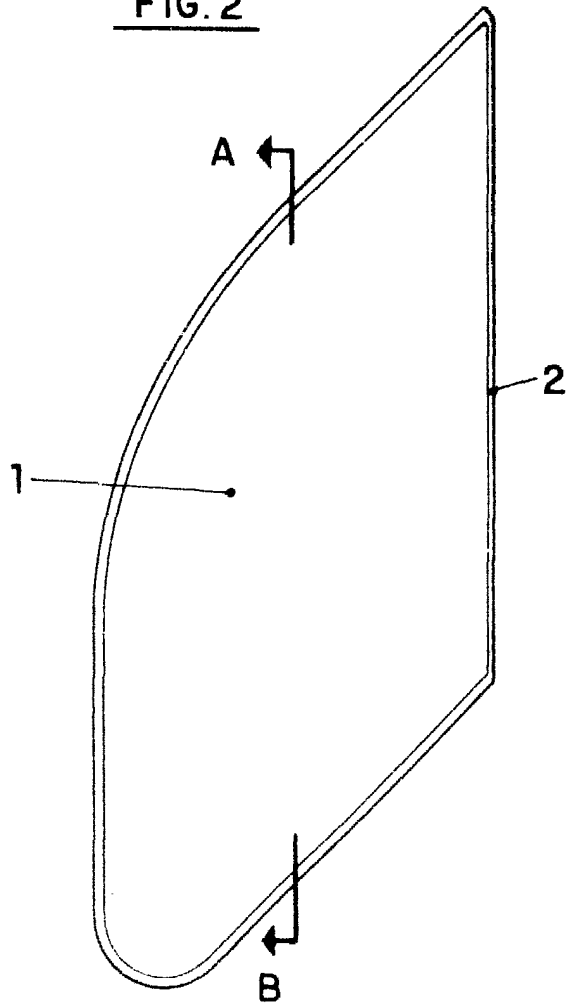


FIG. 3

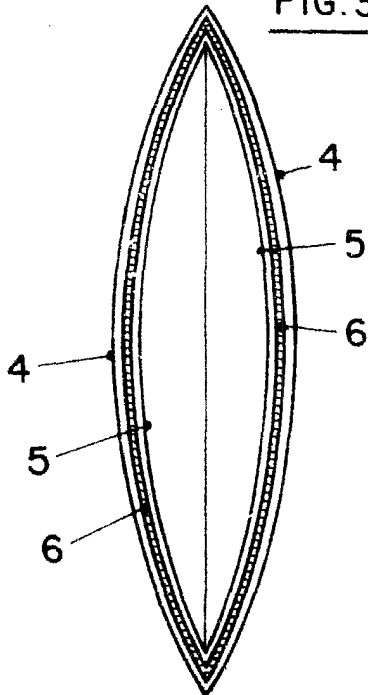
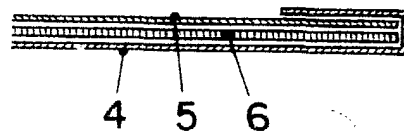


FIG. 4



MADRID, 19 FEB. 1981

P.A.