



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1986

10 ES 11 21 22	NUMERO 288.774 (6)	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 22 AGO. 1985	

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	------------------------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL 9 AGIF 5/455
------------------------	--	----------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO ADAPTABLE AL CUERPO, PARA LA RETENCIÓN Y ELIMINACIÓN DE SECRECIONES URINARIAS"

71 SOLICITANTE (S)

D. Angel MORENO Galera

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

08015 BARCELONA - Entenza 32-34, 5ª 3ª, esc. izq.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella
 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad está destinado a dar a conocer un dispositivo adaptable al cuerpo, para la retención y eliminación de secreciones urinarias.

El dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad tiene como misión proporcionar los medios para que las personas incontinentes puedan utilizar un dispositivo de reducidas dimensiones y de uso muy práctico, que es fácil de llevar y que permite la recogida inmediata de cualesquiera secreciones urinarias, confiriendo por lo tanto al usuario la oportuna libertad de movimientos, y sin tener por lo tanto que preocuparse de la deficiencia que le aqueja, a causa de su caracter incontinente.

Esencialmente, el dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad está realizado por una bolsa elástica abierta por su parte superior, por la que es adaptable en la zona de la ingle y zonas inmediatas del usuario o usuaria, presentando en los bordes de la abertura superior una estrecha zona de adaptación en la que, de modo preferente, se extiende en todo su desarrollo un elemento tubular expandible destinado a mejorar la estanqueidad de la bolsa en la zona de contacto con el cuerpo del usuario o usuaria. El dispositivo se complementa mediante un recipiente de paredes elásticas adaptable de forma desmontable al cuerpo del usuario o usuaria y que posee superiormente una conexión para una válvula manual inferior de la bolsa de recogida, efectuando así su fase de evacuación.

Para su mejor comprensión se adjuntan, a título de

ejemplo no limitativo, unos dibujos explicativos del dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad.

5. La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad, observándose la disposición de los diferentes elementos que lo componen.

La figura 2 es una vista en sección por el plano de corte II-II de la figura 1.

10. La figura 3 es una vista en perspectiva del dispositivo colocado en el cuerpo de un usuario.

15. Tal como se representa en los dibujos, el dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad presenta una bolsa -1- de características elásticas, la cual posee superiormente una zona -2- para la adaptación a la ingle y zonas inmediatas del cuerpo del usuario, poseyendo una abertura central -3- de forma adaptada sensiblemente a la anatomía del usuario y que permite la recogida de los eventuales fluidos generados por la incontinencia. Para conseguir la mejor adaptación al cuerpo del usuario, los bordes de la abertura -3- están rodeados por un elemento -4- de características elásticas, que permite la mejor adaptación. Preferentemente dicho elemento -4- está constituido mediante un cuerpo tubular hinchable desde el exterior mediante un pequeño tubo -5- y válvula -6-, si bien se puede comprender que dicho elemento -4- podía adoptar cualquier estructura adecuada para conseguir una buena adaptación y estanqueidad en la zona de cierre. La bolsa -1- presenta inferiormente una expansión tubular -16- dotada de

20.

25.

válvula de control -7- y destinada a conectarse al tubo de entrada -8- de una bolsa -9-, asimismo de características elásticas, que es acoplable al cuerpo del usuario, por ejemplo a una pierna, mediante las tiras de fijación -10- y -11- u otros elementos similares.

5. La sujeción del dispositivo al cuerpo del usuario se efectuará de manera convencional, por ejemplo mediante una expansión plana -12- que se adapta al cuerpo del usuario quedando sujeta superiormente por un cinturón -13- o similar y poseyendo lateralmente unas tiras tales como -14- y -15- destinadas a la fijación del dispositivo a los muslos del usuario. Por tanto, dicho dispositivo resulta sujeto por la cintura y por los muslos del usuario mediante las tiras señaladas.

10. De modo preferente, las tiras -14- y -15- se fijarán por sus extremos libres a sendos puntos de anclaje existentes en la expansión -12-.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

20.

-

-

-

-

-

-

-

-

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Dispositivo adaptable al cuerpo, para la retención y eliminación de secreciones urinarias, caracterizado por comprender una bolsa elástica abierta por su parte superior por la que es adaptable en la zona de la ingle y zonas inmediatas de la usuaria, para la recogida de orina y evacuación de la misma mediante una pleguilla inferior dotada de válvula manual, quedando acoplada dicha bolsa por su parte superior a un cinturón de sujeción.
10. 2.- Dispositivo adaptable al cuerpo, para la retención y eliminación de secreciones urinarias, según la reivindicación 1, caracterizado porque los bordes de la abertura superior de la bolsa presentan una estrecha zona que se extiende a toda la periferia de la mencionada abertura y que es expandible neumáticamente para mejorar la estanqueidad de la bolsa en la zona de contacto con el cuerpo de la usuaria.
15. 3.- Dispositivo adaptable al cuerpo, para la retención y eliminación de secreciones urinarias, según la reivindicación 1, caracterizado por la disposición de un recipiente de paredes elásticas adaptable de forma desmontable al cuerpo de la usuaria y que posee superiormente una conexión para la válvula manual inferior de la bolsa de recogida e inferiormente posee una válvula manual de evacuación para eliminar las secreciones recogidas.
20. 4.- Dispositivo adaptable al cuerpo, para la
- 25.

retención y eliminación de secreciones urinarias, según la reivindicación 1, caracterizado porque el borde superior de la bolsa presenta unidas por un extremo unas tiras de sujeción al cuerpo de la usuaria, que complementan la sujeción de la bolsa por el cinturón superior.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

5.- "DISPOSITIVO ADAPTABLE AL CUERPO, PARA LA RETENCION Y ELIMINACION DE SECRECIONES URINARIAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 22 AGOSTO 1985.

P.A. de D. Angel MORENO Galera

ALFONSO DURÁN

D. P.



Fdo. Luis A. Durán Moya

FIG.1

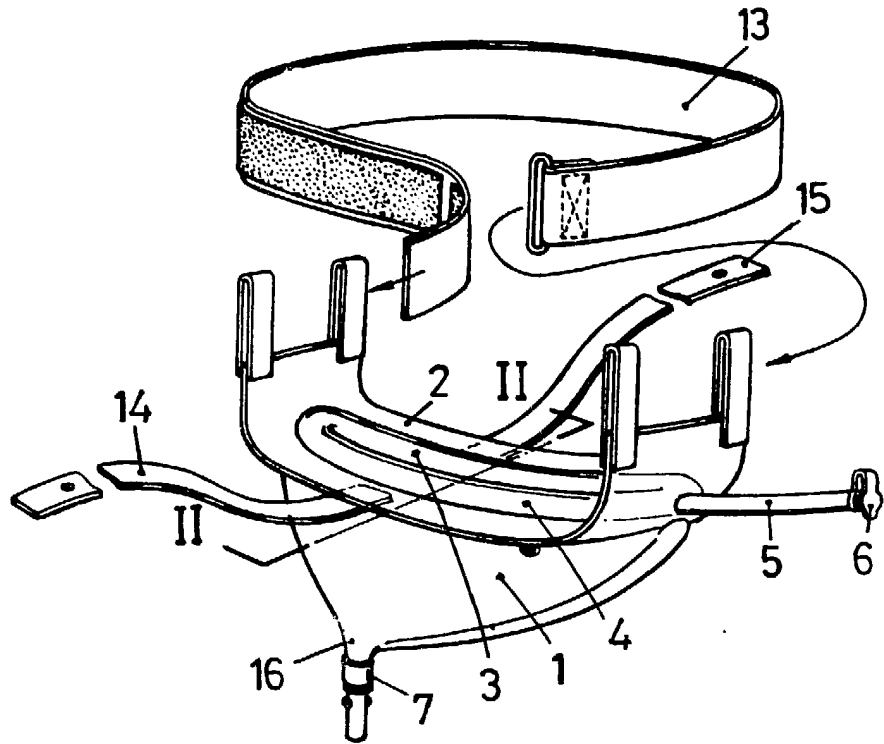
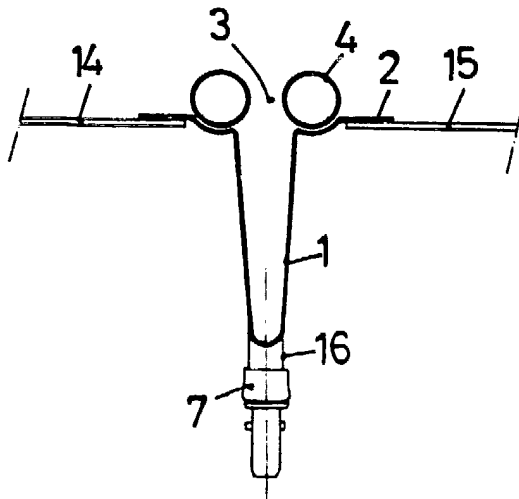


FIG.2



BARCELONA, 22 AGO. 1985

P. A. ALFONSO DURÁN

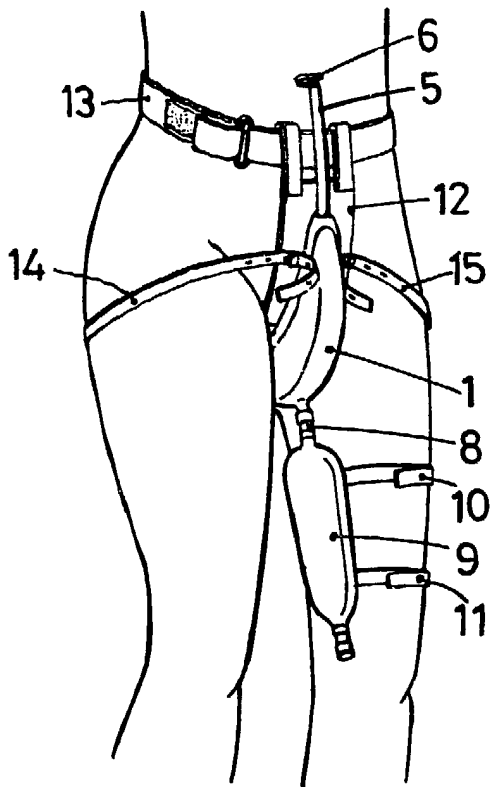
p. p.

Fdp.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

ANO 85 MODALIDAD M.U. NUMERO 101
A. DURÁN OBSER. DINA. 4 N. 307

FIG. 3



BARCELONA, 22 AGO. 1985

P. A.
ALFONSO DURÁN
D. J.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

N.º 307
DINA-4