

155768



MODELO DE UTILIDAD

8 /

9 /

3

Solicitante : Don Roy Dutton Leazer.

Residencia : Madrid, Pedro Muguruza nº 1.

oooOooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"BOLSA RECOLECTORA DE ORINA"

oooOooo

El presente modelo de utilidad se refiere a una



bolsa recolectora de orina; especialmente destinada a niños recién nacidos y para casos pediátricos.

5 Está constituida la bolsa de la invención por dos cámaras de material plástico flexible y transparente, una interna y otra externa. La interna es de menor profundidad que la externa, ocupando la primera la parte superior de la externa. Por lo menos uno de los bordes laterales de ambas cámaras son coincidentes y presentan, a partir de este borde, una abertura arqueada
10 común, con los bordes unidos, de modo que dicha abertura comunica con la cámara interna. La citada abertura está contorneada por una solapa transparente recubierta por su cara externa de una sustancia autoadhesiva, protegida por una lámina desprendible.
15

La cámara interna presenta en su parte inferior, por lo menos un pequeño corte arqueado, que permite el paso del líquido a la cámara externa.

20 La bolsa así constituida puede ser usada una sola vez. Para su utilización durante un tiempo determinado, la cámara externa presenta en su fondo un orificio del que parte un conducto de salida, para variar la orina en un depósito o vasija recolectora independiente.

25 Para el empleo de la bolsa de la invención, se desprenden las láminas protectoras de la sustancia autoadhesiva, mediante la cual puede fijarse la bolsa tanto a varones como a hembras, para la recogida de la orina, la cual pasa de la cámara interna a la externa, evitando que pueda escocer la piel, y de ésta al depósito recolector en caso de que disponga de conducto de salida.
30



35 Se comprenderá con mayor facilidad la constitución y utilidad de la bolsa de la invención, con la descripción que se hace seguidamente, con referencia al dibujo adjunto, en el que se muestra un ejemplo de ejecución.

40 Como ya se ha indicado y se muestra en el dibujo, la bolsa está constituida por dos cámaras, una externa, 1, y otra interna, 2. Ambas son de material plástico flexible y transparente. La cámara interna, 2, es de menor dimensión que la externa, 1, y ambas son, aproximadamente, de igual anchura. En la mitad superior de las dos cámaras se practica un corte común, 4, quedando unidos los bordes de las dos cámaras entre sí, de modo que esta abertura desemboca en la cámara interna, 2.

45 La abertura, 4, que figura como corte de costado, está contorneada por una solapa, 3, cuya cara externa va recubierta por una sustancia autoadhesiva, protegida por una lámina desprendible.

50 La cámara interna, 2, dispone en su fondo de unos cortes arqueados, 5, que actúan de válvula, permitiendo el paso de la orina de la cámara interna a la externa, pero no su retroceso.

La cámara externa, 1, puede disponer en su fondo de un orificio de salida del que parte el conducto, 6.

55 Para el empleo de esta bolsa, es suficiente desprender la lámina protectora de la solapa, 3, pegando dicha solapa sobre la zona correspondiente del usuario, ya sea varón o hembra. La orina cae a la bolsa interna y de ésta pasa a la externa.

12



60 En el caso de que no disponga de conducto de salida, 6, las solapas, 3, pueden, una vez utilizada la -
bolsa, pegarse entre sí, para evitar que el orín pueda
derramarse.

N O T A

65 Descrita suficientemente la naturaleza del inven-
to y su forma de realización práctica, se hace constar
que la presente memoria es susceptible de modificaciones
de detalle, siempre que no altere su esencialidad, y -
siendo, por tanto, lo que se solicita Modelo de Utilidad
70 por 20 años en España, lo que se recoge en las siguien-
tes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Bolsa recolectora de orina, caracterizada porque -
comprende dos cámaras de material flexible y trans-
75 parente, una interna y otra externa, de las cuales la in-
terna es de menor profundidad que la externa, presentan-
do ambas una abertura común, con los bordes sellados en-
tre sí, cuya abertura, que figura como corte de costado,
está contorneada por una solapa transparente, recubierta
80 por su cara externa de sustancia autoadhesiva, protegida
por una lámina desprendible y porque la cámara interna -
presenta, cerca de su fondo, por lo menos un pequeño cor-
te arqueado, que constituye una válvula para permitir el
paso de la orina de dicha cámara interna a la externa, -
85 pero no su retorno.

2ª.- Bolsa, según reivindicación 1ª, caracterizada por-

13 /



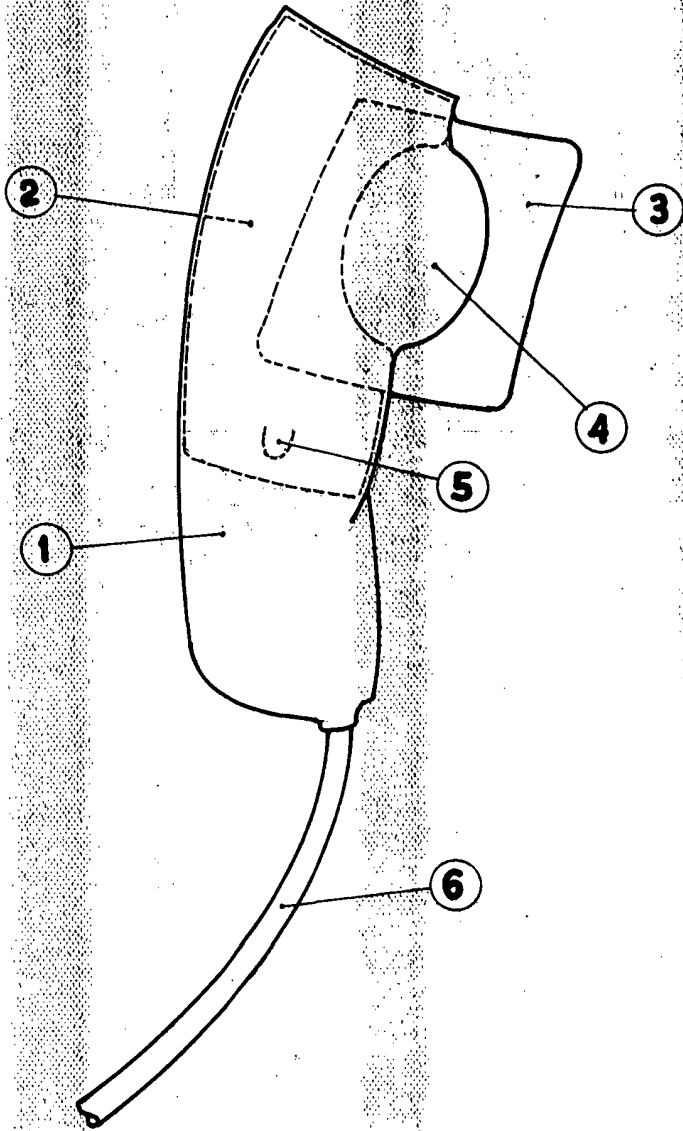
que la cámara externa presenta en su fondo un orificio, del que parte un conducto de salida.

90 3a.- Bolsa, según reivindicaciones 1a y 2a, caracterizada porque las dos cámaras son planas y presentan la abertura, de forma arqueada, a partir de uno de los bordes laterales.

95 4a.- "Bolsa recolectora de orina"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 10 de Febrero 1970.

EMILIO GUILL RUBIO
P. P.



MADRID. 10 FEB. 1970
ROY DUTTON LEAZER,
P.P.,
EMILIO GUIL RUBIO
P.P.

