



ESPAÑA

19. ES 11 21 22 10 Y

NUMERO	244793
FECHA DE PRESENTACION	18 Julio de 1978

16 FEB. 1981

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. A 61 G 9 / 00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

BATEA UROLOGICA PERFECCIONADA

71 SOLICITANTE (S)

INVENCIONES MEDICAS S/A "INMEDISA"

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BOADILLA DEL MONTE (Madrid) Valle del Moro, 15

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

AGENTE: F<sup>co</sup> JAVIER PLAZA

1 Este Modelo de Utilidad se refiere a una batea urológica perfeccionada según se cita en el enunciado.

5 Las bateas son empleadas en Urología para diversos usos, como son por ejemplo el realizar cateterismos uretro-vesicales, lavados vesicales y tratamientos -  
toco-ginecológicos. Ahora bien, las bateas existentes -  
actualmente conocidas como bateas en riñonera, redondas,  
rectangulares, etc, tienen una configuración que presenta  
10 de la cama del enfermo y durante el traslado de las mismas, ya que con una frecuencia nada deseable, se produce el derrame de la orina y del líquido de irrigación vesical, lo cual conduce a la contaminación de las ropas de la cama, del propio paciente y, durante el traslado, de  
15 los suelos, ropas de médicos y enfermeras y además es inevitable la contaminación de la sonda uretral, al ponerse en contacto con el fondo de la batea y/o con el líquido de drenaje.

20 Se trata aquí de conseguir una batea cuya aplicación evite todos los inconvenientes citados y que al mismo tiempo, sirva de colector de orina y a la vez que facilite, dado su especial diseño y composición, el trabajo con el enfermo, ya que cada batea estará dotada de todos los elementos precisos para cada operación.

1 Las adjuntas hojas de dibujos nos muestran:  
La figura 1ª una vista en perspectiva de la -1-  
batea.

5 Y la figura 2ª, una vista en planta superior.  
Haciendo referencia a la figura 1ª, se observa  
que esta batea -1- adopta un nuevo formato, eminentemen-  
te en forma triangular o de cuña. Se ha comprobado que  
esta forma de batea, permite una perfecta colocación y -  
adaptación a la región anatómica del enfermo que va a -  
10 ser tratada, concretamente a la definida entre los geni-  
tales externos y cara interna de ambos muslos, estando -  
el enfermo acostado en decúbito supino y con las piernas  
ligeramente entreabiertas, no causándole ninguna moles-  
tia y permaneciendo muy estable, sin bamboleos ni movi-  
15 mientos indeseables.

Como puede observarse en dicha figura, el ex-  
tremo anterior -2- adopta forma de pico redondeado, mien-  
tras que la parte posterior -3- es más ancha y de igual  
o mayor altura que el extremo anterior -2-. Hacia dicha  
20 parte anterior -2- y dispuesto transversalmente sobre la  
batea, presenta un puente desmontable -4- (figura 2ª) el  
cual tiene practicado en su punto medio una ranura o reba-  
je -5-, la cual está destinada a recibir y sujetar la -  
sonda uretral. A su vez, dicho puente es acoplable sobre  
25 la batea por medio de unos resaltes -6- que se introducen

24.9.1980

3

1 en unas ranuras -7- (figura 2ª). existentes en los laterales de la misma, manteniéndose fijo.

5 Por la parte posterior -3-, la batea lleva un techo cubre base -8-, el cual forma una depresión ligeramente rizada -9-. En la parte anterior lleva un techo - cubre vertice -13-.

10 La batea al ser utilizada se coloca generalmente sobre la cama del enfermo o en la mesa de exploraciones en un plano horizontal o ligeramente inclinado hacia atrás y en posición estable. Dado que presenta la sección posterior más ancha e igual o más alta que el vértice -2-, tanto la orina como el líquido de irrigación vesical se recogen y almacenan con más seguridad en el fondo de la batea.

15 Por su parte la maniobra de colocación y retirada de la batea, es sumamente facilitada por la existencia del techo -8-, colocando el pulgar de la mano sobre la depresión rizada -9- y los dedos por debajo del talón o zona postero inferior de la base. Por otra parte, la sonda uretral (no representada) se coloca sobre el puente  
20 -4- haciendo coincidir su extremo distal sobre la ranura -5- de manera que dicho extremo queda por encima del nivel que pueda alcanzar la orina y/o líquido de irrigación en la batea. Esta disposición de la embocadura de la sonda uretral, permite fácilmente el lavado vesical sin lle-  
25

24.04.1980

4

1 gar a contaminarse el extremo o boquilla con la orina -  
y/o el líquido de irrigación vesical, depositados en el  
recipiente.

5 Otra de las ventajas de este tipo de batea es  
que va equipada con los elementos e instrumentos urológi  
cos indispensables para el correcto lavado y cateterismo  
vesical, totalmente aséptica y lista para cualquier emer  
gencia. Según se representa en la figura 2ª, se dispone,  
aparte naturalmente de la batea -1-, de la vasija lava-  
10 vejigas -10-, la correspondiente jeringa -11- el émbolo  
-12- para la misma y un paño fenestrado (de cualquier -  
naturaleza), llevando el puente -4- dispuesto dentro de  
la vasija -10- y todo ello recubierto de su correspon-  
diente envoltura aséptica.

15 Descrito suficientemente, el modelo, debe en-  
tenderse que en el mismo podrán introducirse todas aque-  
llas modificaciones que no alteren sus características -  
esenciales. Por lo tanto podrá ser fabricada de cualquier  
tipo de materiales que se consideren apropiados y en fun-  
20 ción a si se destina como objeto rehusable, desechable o  
temporalmente rehusable o semidesechable.

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá so-  
bre las siguientes:

25

24.04.1980

5

1 REIVINDICACIONES

5 1ª.- Batea urológica perfeccionada porque consiste en una batea que adopta forma anatómica, es decir, más estrecha por la parte anterior que por la posterior, siendo de igual o mayor altura por la parte posterior que por la anterior, llevando transversalmente por la parte anterior un puente soporta sondas acoplado a ambos lados de la batea y reuniendo en la parte posterior de la misma un cubre techo que presenta un rizamiento en una zona -  
10 determinada de su cara superior.

2ª.- Batea urológica perfeccionada, según la reivindicación primera, caracterizada porque en la parte anterior lleva igualmente un cubre vértices y un puente soporta sondas acoplable al mismo.

15 3ª.- Batea urológica perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en el interior de la batea se disponen todos los elementos precisos para la realización de las funciones a que se destinan.

20 4ª.- BATEA UROLOGICA PERFECCIONADA.

Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 18 Julio 1978

Francisco Javier Plaza

P. P.

25

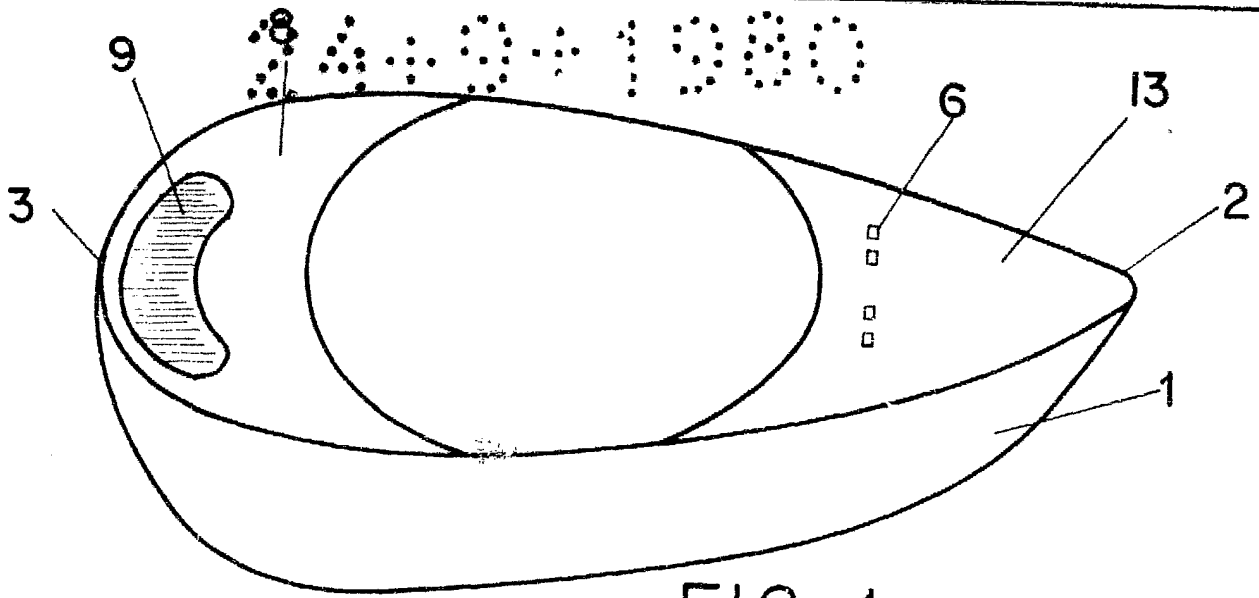


FIG.-1

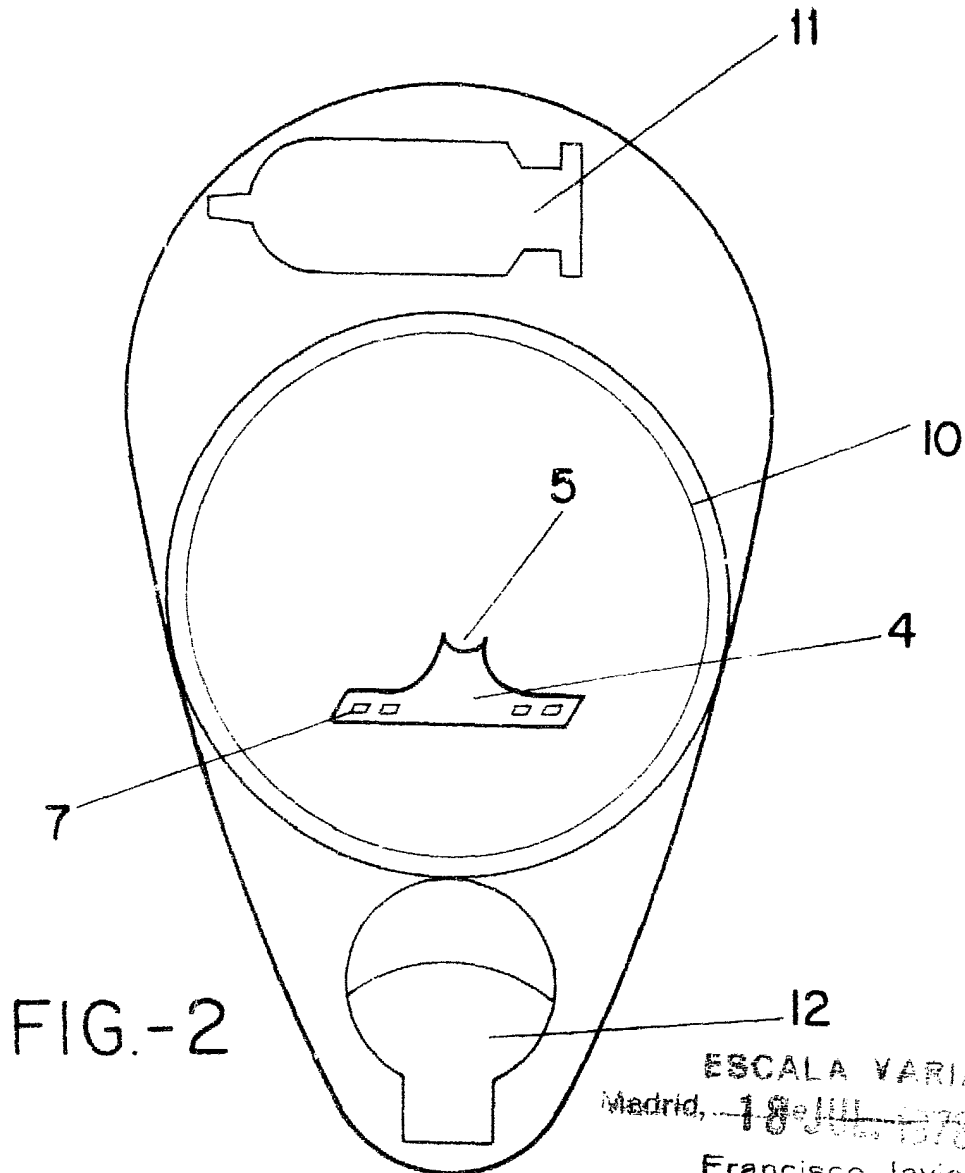


FIG.-2

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 18 JUL 1978 de 19  
Francisco Javier Plaza  
P. P.