



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	263624	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	- 3 MAR. 1982		

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1982

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			G 01 F 1 / 28

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	URINOMETRO DE CIRCUITO INTEGRADO PERFECCIONADO

71	SOLICITANTE (S)
	Ispania Productos Plásticos, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID paseo de la Chopera, 15

72	INVENTOR (ES)
	la misma

73	TITULAR (ES)
	la misma

74	REPRESENTANTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad, se refiere como su enunciado indica a un urinómetro de circuito integrado perfeccionado, de acuerdo con la descripción -

5. detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en
10. la que se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de planos se representa una vista en perspectiva del urinómetro cuyo registro se preconiza, apreciándose las siguientes referencias:

- | | | |
|-----|---|------|
| 15. | 1.- Cámara de recogida de orina. | •••• |
| | 2.- Cámara acumuladora. | •• |
| | 3.- Canal de conexión entre las cámaras 1 y 2. | •••• |
| | 4.- Conducto de llenado con válvula antirretorno. | •••• |
| | 5.- Tapón para vaciado total. | •••• |
| 20. | 6.- Válvula para evacuar gases. | •••• |
| | 7.- Elementos de suspensión del conjunto. | •••• |
| | 8.- Evacuación parcial del cuerpo o cámara (1). | |
| | 9.- Evacuación parcial del cuerpo o cámara (2). | |
| | 10.- Llave de paso. | |
| 25. | 11.- Bolsa de recogida con su válvula de seguridad. | |
| | 12.- Elemento de suspensión de la bolsa. | |
| | 13.- Cuerpo de llave. | |
| | 14.- Cuerpo de cierre. | |

15.- Entrada de líquido.

16.- Salida de líquido.

5. Se trata de un urinómetro formado por una cámara de recogida de orina (1), de precisión, para lecturas parciales y otra cámara (2), acumuladora de gran capacidad con escala graduada, unidas ambas cámaras por el canal (3). El llenado de ellas se efectúa por un conducto (4) provisto de válvula antirretorno de seguridad.

10. Un tapón (5) en la cámara (2) permite el vaciado total cuando se considere necesario.

La cámara (2) va provista de una válvula de expansión (6) que permite la evacuación al exterior de los gases que pudieran acumularse, facilitando el llenado.

15. La evacuación parcial de la cámara (1) se produce por la salida (8) y la evacuación parcial de la cámara (2) se realiza por la salida (9).

20. La llave de paso (10) facilita la salida del líquido contenido en las cámaras (1) y (2) de forma independiente para su recogida en la bolsa (11) la cual está provista de válvula de seguridad. Esta llave de paso (10) funciona deslizando el cuerpo de cierre (14) en el interior del cuerpo de llave (13) en uno o en otro sentido, teniendo la entrada del líquido por (15) según sea el deslizamiento del cuerpo de cierre (14), siendo la salida del líquido por (16).

Todo el conjunto descrito posee sendos elementos (7) para la suspensión.

Este urinómetro, podrá ser fabricado en cualquier clase de material y en las formas y dimensiones más apropiadas.

das, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

5. Descrita suficientemente la invención, así como la manera de llevarla a la práctica, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considera incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique la finalidad característica.

N O T A

10. Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

REIVINDICACIONES

5. 1ª.- Urinómetro de circuito integrado perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una cámara de recogida y otra acumuladora de líquido, conectadas entre sí, con su conducto de llenado provisto de válvula anti-retorno de líquidos y otra válvula de expansión para evacuación de gases.

10. 2ª.- Urinómetro de circuito integrado perfeccionado, según precedente reivindicación caracterizado porque las cámaras descritas en la reivindicación primera poseen sendos puntos de evacuación, así como un tapón para su vaciado total.

15. 3ª.- Urinómetro de circuito integrado perfeccionado, tal y como queda anteriormente reivindicado, caracterizado por poseer una llave de paso que facilita la salida del líquido, desde la cámara, mediante un cuerpo de cierre deslizante en su interior, a una bolsa receptora.

20. 4ª.- URINOMETRO DE CIRCUITO INTEGRADO PERFECCIONADO. Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y una hoja de planos.

Madrid, - 3 MAR. 1982



FIG. 1

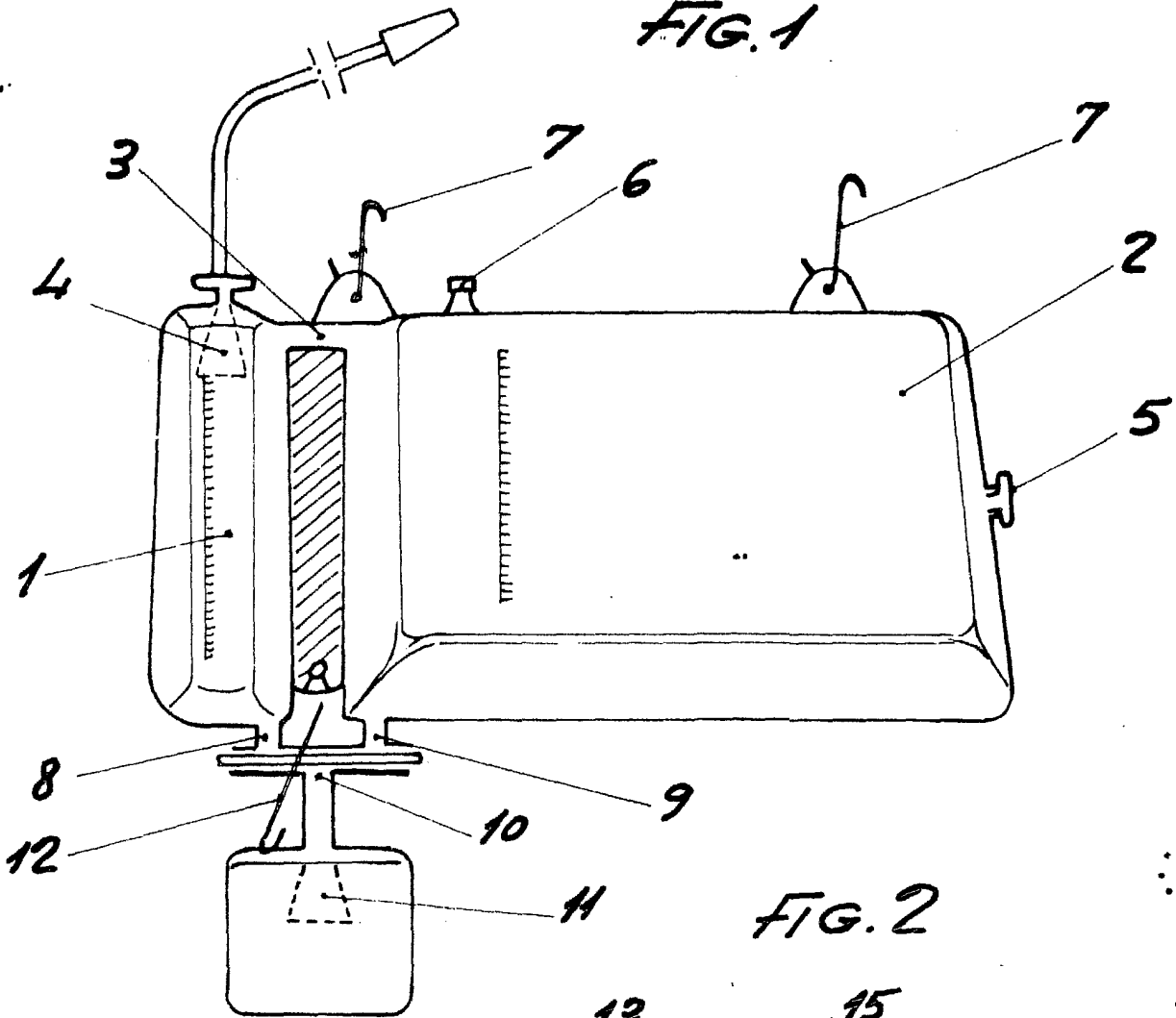
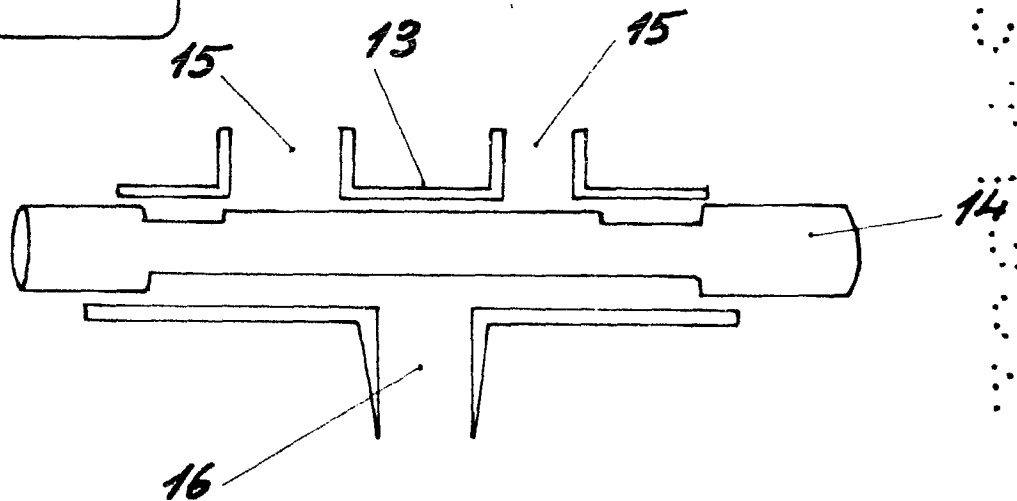


FIG. 2



Escala variable
Madrid: - 3 MAR. 1982