



expediente.

10 La cubeta a que nos vamos a referir seguidamente,
viene a llenar un hueco inexplicablemente vacío en el con-
junto de utensilios de caracter higiénico, puesto que vie-
ne a resolver de una forma definitiva el problema domés-
tico planteado en infinidad de hogares, en que los niños
15 de pañales, por sus frecuentes micciones, mojan y empapan
no sólo las ropitas personales, sino las mantitas, saba-
nitas, colchoncitos, etc., estribando el problema a que
nos referimos, en mantener seco el capazo o la cuna en -
que descansa el niño. Este problema resulta acuciante pa-
20 ra la madre en los dias brumosos o lluviosos, en los que
el secado de las prendas que empapó el niño por la noche,
no puede realizarse, obligando al empleo de otras prendas
inadecuadas o de diferente uso, antes que volver a emplear
las húmedas.

25 Este problema que es conocido por todos, es preci-
samente el que resuelve de una forma radical la cubeta-de-
pósito cuyo registro se propugna, ya que mediante su em-
pleo, no se moja ninguna de las prendas que integran la
cuna o capazo, ya que recoge todas las micciones del ni-
30 ño, sin causar a éste ninguna incomodidad, permitiendo al
otro día la retirada del orín, y su perfecta limpieza pa-
ra su inmediata colocación de nuevo en la cuna.

35 Consiste esta cubeta en dos piezas, sueltas, fácil-
mente ajustables entre sí, de las cuales una viene a cons-
tituir el fondo, y la otra la tapa. Ambas piezas son de
material blando y fácilmente lavable, tal como goma, o ma-
teriales plásticos elásticos.



40

La pieza que constituye el fondo, presenta una pared vertical que la circunda, con una aleta orientada hacia el interior, y la cara interna del fondo, ofrece unos nervios paralelos, con unas elevaciones espaciadas, que adoptan la forma semicircular, y las cuales poseen unos refuerzos o regresamientos verticales en el punto en que las elevaciones semicirculares, alcanzan su mayor altura.

45

En cuanto a la pieza que constituye la tapa o cubierta de esta cubeta-depósito, ofrece asimismo una pared vertical que la circunda con una aleta perpendicular a aquella y recayente al interior. En cuanto al fondo de la tapa, ofrece una serie de perforaciones o aberturas dispuestas de forma que vienen a ocupar casi toda la tapa, y adoptan una disposición en hileras, con el fin de que por su cara interna, pueda poseer unos nervios longitudinales y paralelos que se elevan en los espacios que separan a los orificios, y cuyos nervios también ofrecen unas elevaciones semicirculares espaciadas, con sus correspondientes refuerzos o regresamientos verticales dispuestos en el punto de mayor altura de aquellas elevaciones.

50

55

60

65

Ha de hacerse notar que los nervios del fondo y los de la tapa, al ajustarse ésta sobre aquel, se entrecruzan perpendicularmente y los puntos elevados de todas las elevaciones semicirculares de una y otra pieza son los que mantienen a estas con la separación suficiente para que esta cubeta pueda recoger una cantidad no pequeña de líquido, el cual una vez se desliza al interior por las aberturas de la tapa, pasa a la pieza del fondo circulando libremente entre los nervios y elevaciones que man-



tienen la separación de las dos piezas de la cubeta.

70 El montaje de estas dos piezas, se verifica mediante ajuste de la tapa sobre el fondo, abarcando la pared y aleta de aquella a la pared y aleta del fondo, y este ajuste queda asegurado mediante el pasado de unos ojales que posee la aleta de la tapa, por unos vástagos de que dispone el fondo en su parte externa.

75 Esta cubeta una vez montada, se coloca sobre la cuna o capazo, y sobre ella se coloca directamente al niño, y los vástagos que posee debajo para el abrochado de ojales, debido a que son del mismo material, se cogen a la sabanita que cubre el colchón y evitan el deslizamiento de la cubeta sobre aquella.

80 Para una mejor comprensión de la descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización de este dispositivo higiénico, bien entendido que por su carácter de ejemplo, no deberá constituir una limitación de su objeto, sino que, por el contrario, deberá ser considerado con el más amplio criterio.

85 La referida hoja de dibujos, nos muestra en su figura 1 una vista en planta del fondo de la cubeta, vista por su parte interior, siendo las figuras 3 y 2, unas secciones A-A y B-B, respectivamente de aquella; la figura 4 constituye asimismo una vista en planta de la pieza que constituye la tapa de la cubeta, vista por su cara interna, y las figuras 6 y 5 constituyen las secciones -C-C y D-D de la misma; por último la figura 7 constituye una
95 sección vertical de la cubeta montada, a fin de observar la forma de ajuste y abroche de las dos piezas que la in-



tegran.

100 Refiriéndonos a estas figuras, designamos con -1-
a la pieza del fondo, cuyo contorno posee la pared verti-
cal -2-, con la aleta -3- perpendicular a la pared. Esta
pieza ofrece unos nervios -4- paralelos, en todo el fondo,
en los cuales, uno sí y otro no, ofrecen unas elevaciones
-5- semicirculares con un regruesamiento vertical -6- en
105 su punto de máxima altura. En la parte externa de la pie-
za, podemos observar unos vástagos -7-, que al mismo tiem-
po que sirven para el abrochado de unos ojales de la tapa
en el momento de ajustarla, sirven de punto de apoyo del
dispositivo.

110 Con -8- designamos a la tapa de la cubeta, con su
correspondiente pared vertical -9- y aleta perpendicular
-10-, con las que se obtiene un ajuste perfecto sobre -
idénticas partes del fondo -1-, cuando se monta una sobre
la otra. Este ajuste, queda complementado con unos ojales
-11- que se abrochan en los vástagos -7-, tal y como reve-
115 la la figura 7.

La tapa -8-, ofrece en su fondo, una serie de abar-
turas o perforaciones -12-, dispuestas alineadamente, con
el objeto de que en los espacios que median entre dichas
aberturas, y en la cara interna, esta tapa ofrezca unos
120 nervios -13-, con unas elevaciones semicirculares -14-
absolutamente idénticas a las que posee la pieza del fon-
do, estando estas elevaciones espaciadas, y en su conjun-
to se hallan dispuestas al tresbolillo las de nervios con-
tiguos, con la particularidad de que los nervios -13-,
125 cuando se montan las dos piezas, se hallan perpendicular-



mente dispuestos a los nervios -4- del fondo, al igual que las elevaciones de una pieza con relación a las de la otra.

130 Este montaje hace que las elevaciones de una pieza, queden apoyadas en los intervalos que ofrecen las elevaciones de la otra, y viceversa, con lo cual las dos piezas, a pesar de la naturaleza elástica de su constitución y material, quedan paralelas, cuando descansa el cuerpo del niño sobre la cubeta, con lo que se da a esta su máxima cabida, que permite recoger una cantidad de líquido apreciable que penetra en el interior por los orificios o perforaciones -12-.

140 Esta cubeta, que especialmente se destina para los niños de pañales, o de tan corta edad que aún no dominan los reflejos de sus necesidades fisiológicas, puede también emplearse para aquellas personas adultas, impedidas o enfermas del aparato urinario puesto que se trata del mismo empleo, solamente que requerirá unas dimensiones o forma diferentes.

145 Suficientemente descritas las características, naturaleza y aplicaciones de esta cubeta, sólo nos resta manifestar que podrá construirse en variedad de materiales, tamaños, dimensiones, proporciones, y formas, pudiendo introducirse en su conjunto aquellas variaciones que aconseje la práctica, y las cuales se considerarán incluidas dentro del presente registro, siempre y cuando no constituyan una alteración de su esencialidad, la cual queda contenida en la siguiente

N O T A

155 Los puntos que se reivindican en el presente Mode



70800

lo de Utilidad, son:

160 1.^a.- Cubeta-depósito para fines higiénicos, inte-
grada por dos piezas ajustables entre sí, preferentemente
de materiales elásticos, tal como goma u otros similares,
que se caracteriza porque la que constituye el fondo, tie-
ne una pared que la circunda con una aleta perpendicular,
y en su cara interna o fondo propiamente dicho, posee -
unos nervios paralelos, los que uno sí y otro no, tienen
unas elevaciones semicirculares separadas por unos inter-
165 valos, cuyas elevaciones ofrecen unos nervios verticales
al fondo a modo de regruesamiento, existiendo en la parte
inferior de esta pieza unos vástagos para el abroche o su-
jeción de la tapa en el montaje de la cubeta.

170 2.^a.- Cubeta-depósito para fines higiénicos, carac-
terizada porque la pieza que constituye la tapa, posee
una serie de aberturas para entrada del líquido de las -
micciones, en la cubeta, las cuales están dispuestas ali-
neadamente a fin de que en la parte interna y en los es-
pacios que separan a las líneas de orificios o aberturas,
175 se eleven unos nervios, asimismo paralelos, en los que
también separadas por intervalos hay unas elevaciones se-
micirculares con regruesamientos o nervios verticales, -
idénticas a las que posee el fondo de la precedente rei-
vindicación, sólo que en sentido perpendicular las de una
180 pieza con respecto a las de la otra, una vez quedan mon-
tadas éstas.

3.^a.- Cubeta-depósito para fines higiénicos, carac-
terizada porque la tapa que posee asimismo una pared ver-
tical en todo su perímetro y una aleta perpendicular a és



185 ta, ajusta perfectamente sobre la pieza del fondo, abro-
chando unos ojales que posee la aleta de la tapa, sobre
los vástagos que posee el fondo en su parte inferior, y
cuyo cierre resulta hermético a fin de impedir la salida
del líquido que ha penetrado por las aberturas de la pre-
cedente reivindicación, quedando las elevaciones semicir-
190 culares de una apoyándose en los intervalos de los ner-
vios de la otra, y ello de forma perpendicular, asegu-
rando estas elevaciones la separación de las dos piezas, a
pesar de su naturaleza elástica. Y

195 4º.- "CUBETA-DEPOSITO PARA FINES HIGIENICOS", de
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-
les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y
gráficamente representado en los adjuntos planos para su
mejor comprensión.

Esta Memoria consta de OCHO hojas escritas o meca-
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 199 lí-
neas.

Valencia, 17 de Diciembre 1958

Por autorización del interesado

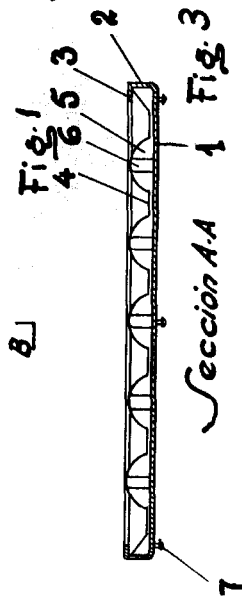
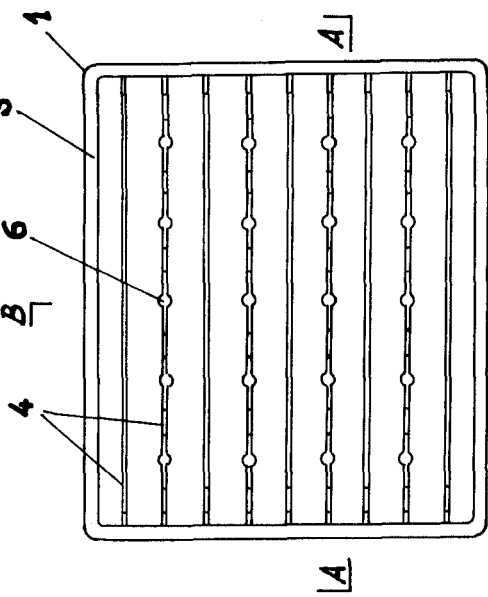


Fig. 2

Sección B-B

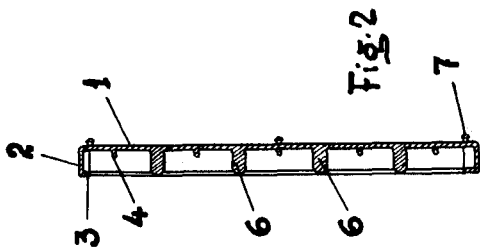


Fig. 3

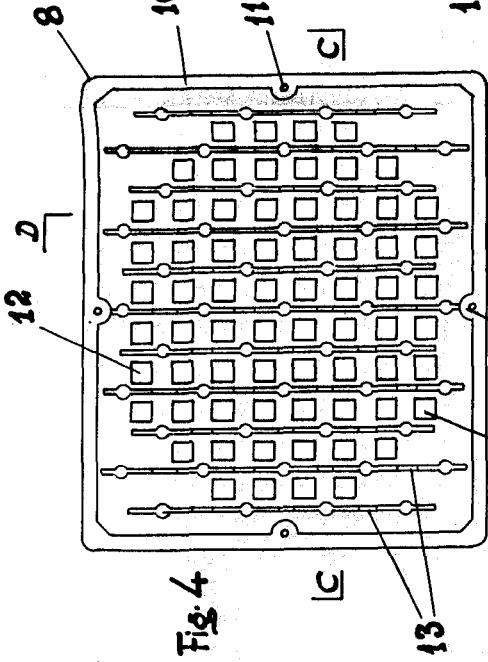


Fig. 4

Fig. 5



Sección C-C



Fig. 6

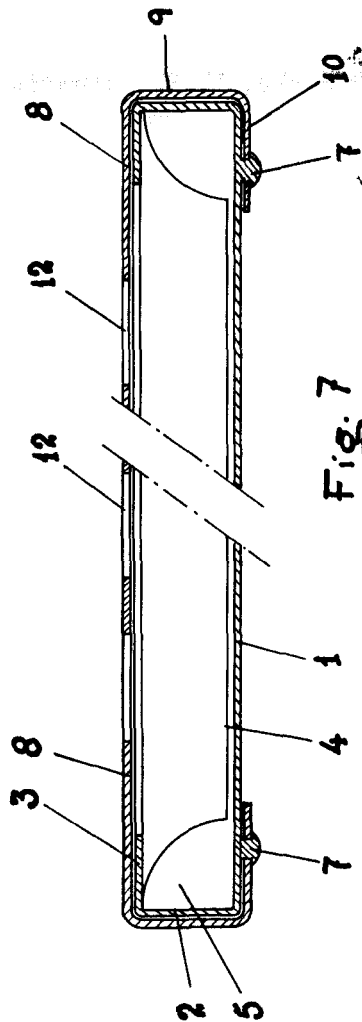


Fig. 7

70800

Escala variable
Valencia Diciembre 1958

