

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19 ES 11 21 22	NUMERO 268069	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 1.10.1982	

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1982

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K 13/06	
------------------------	--	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "INODORO INFANTIL PERFECCIONADO"	
---	--

71 SOLICITANTE (S) PLAY, S.A.
----------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, Independencia, 255
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un inodoro infantil perfeccionado, que aporta mejoras constitucionales y funcionales sobre las diversas realizaciones de inodoros infantiles conocidos hasta el momento.

En efecto, en primer lugar, la mayoría de inodoros infantiles existentes suelen estar constituidos por plataformas de constitución diversa acoplables a los inodoros convencionales o de adultos. También se conocen algunos tipos de inodoros completos, que pertenece el modelo actual, pero o bien el vaso o receptáculo de recogida va en una disposición interior de incómodo acceso y con dificultades de centrado, o poseen una estructura compleja para la pieza protectora frontal la cual debe ser retirada cada vez que se cierre la tapa del inodoro, o bien forma parte íntegra de la placa de asiento con las consiguientes molestias para los niños usuarios y que además deben presentar una tapa moldeada especialmente.

El actual modelo presenta un inodoro, completo, simple, muy cómodo y con juego de elementos muy funcional y ajustado que asegure la total efectividad del inodoro para la función a desarrollar por el mismo.

Amén de tales características en cuanto a sus elementos fundamentales, cuerpo base, receptáculo de recogida, tapa, y pieza protectora, presenta la novedad de incorporar al cuerpo base un alojamiento para un cajetín contenedor del papel higiénico con acceso a través de una abertura exterior.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad:

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del inodoro en cuestión despiezado.

La figura 2 se corresponde con una sección longitudinal completa del propio inodoro.

La figura 3 es otro detalle en sección de la zona del cuerpo base del inodoro donde va el cajetín para el papel higiénico.

La figura 4 representa un detalle parcial en planta del montaje de la pieza protectora frontal mostrada y en sección transversal.

Según tales figuras, el inodoro infantil perfeccionado, objeto del presente modelo de utilidad, está constituido por un cuerpo de base formado por

dos piezas unidas solidariamente entre sí, a saber un receptáculo inferior acompañado -1- y un bloque superior integrado por una placa delantera -2- y una zona posterior elevada -3- y en forma de "U" para reposabrazos del pequeño y protecciones posterior y laterales. La placa -2- lleva una abertura -4- para acoplamiento amovible del receptáculo o vaso de recogida -5- que dispone de unos pivotes laterales -6- para centrarse en aquella placa a través de unos orificios -7- de la misma.

El receptáculo -5- lleva en su parte delantera interior una aleta elevada -8- complementada con un resalte -9- de la placa -2-, y unas guías -10- de acoplamiento asimismo amovible de una pieza protectora -11- (figura 4).

En la parte posterior de la placa -2- van unas orejas -12- donde monta a presión elástica el eje de articulación de una tapa -13- que dispone de un rebaje delantero -14- de facilidad de manejo y de una abertura -15- para permitir el paso de la pieza -11-.

En uno de los laterales del cuerpo base, y más concretamente del bloque -3- va dispuesto un cajetín -16- (figura 3) con una aleta -17- de montaje en una abertura -18- del propio bloque -3-, por la cual se tiene acceso al papel higiénico -19- contenido

en el citado cajetín -16-.

Se ha previsto asimismo en el actual modelo ( en línea de puntos en figura 2) la posibilidad de que el cuerpo -1- lleve un alojamiento inferior para una caja de música -20- que pueda entrar en funciones cuando el pequeño efectúe sus necesidades, a través de un elemento valvular -21- instalado en el fondo del receptáculo -5-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este inodoro infantil en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Inodoro infantil perfeccionado, caracte-  
rizado esencialmente por comprender un cuerpo de base  
que superiormente presenta una abertura para el acopla-  
miento amovible de un receptáculo, existiendo entre:  
éste y dicha abertura medios de centraje para su  
correcta posición, presentando la parte interior  
10 delantera de dicho receptáculo unas guías para el  
montaje amovible de una pieza protectora que sobresale  
superiormente, comprendiendo la tapa del inodoro, en  
su zona delantera, una abertura para permitir el paso  
de la indicada pieza protectora en el cierre de la tapa.

15 2.- Inodoro infantil perfeccionado, según la  
anterior reivindicación, caracterizado porque el  
cuerpo de base presenta en uno de sus laterales un  
cajetín para el alojamiento de papel higiénico, para  
cuyo acceso dicho cajetín presenta una abertura exterior.

20 3.- INODORO INFANTIL PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de  
siete hojas mecanografiadas, acompañada de una lámina  
de dibujos.

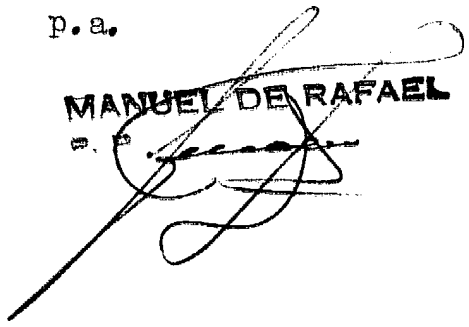
Bar-

celona, a 1 de Octubre de 1.982.

PLAY, S.A.

p.a.

**MANUEL DE RAFAEL**

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'MANUEL DE RAFAEL'. The signature is highly cursive and loops around the text.

5  
5  
5  
5  
5

