

18	ES	11	NUMERO	274740	19	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	- 1 OCT. 1983		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 FEB. 1984

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Bu 7K 1/166

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ORINAL INFANTIL MEJORADO"

71	SOLICITANTE (S)
	PLAY, SOCIEDAD ANONIMA

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Independencia 255

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN JOSE ALONSO YAGUE (203-8)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un orinal infantil mejorado.

Hoy en día los orinales infantiles están
5 constituidos generalmente a base de una monopieza
moldeada en material plástico resultando una pieza
de gran ligereza. Esto que tiene sus ventajas, tales
como su bajo precio de coste y su fácil limpieza,
presenta el inconveniente de una muy deficiente
10 estabilidad, lo cual teniendo en cuenta la inquietud
que presentan los niños de corta edad se traduce en
ocasiones en vuelcos y caídas de los niños con las
consiguientes consecuencias, además del vertido del
contenido.

15 Para solucionar estos problemas, en el
orinal en cuestión se ha previsto la existencia de
unos medios que fijen eventualmente el orinal en el
suelo, con lo que se asegura la estabilidad del
mismo durante su uso.

20 Estos medios son de tipo ventosa y
presentan un mando de fácil funcionamiento que
permite disponer la ventosa en una posición activa
y en otra posición pasiva.

Con el fin de facilitar la explicación
25 se acompaña con la presente memoria una lámina de

dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

5 La figura 1 indica en sección alzada el orinal en cuestión,

 la figura 2 muestra una sección en planta de la zona inferior del orinal, según corte por la línea II-II de la figura 1, y

10 la figura 3 representa en sección alzada dicha zona inferior según corte por la línea III-III de la figura 2.

 Este orinal -1- se caracteriza esencialmente porque en su fondo -2- presenta un doble faldón circular concéntrico -3-4- formando una cavidad inferior central, 15 -5- donde se aloja una lámina elástica -6- discoidal con reborde periférico -7- que prende bajo el faldón -4-. Esta lámina elástica lleva ocluida en su masa -4- una placa metálica central de la que asoma superiormente una aleta -8- con rendija transversal -9- donde 20 se halla insertado el tramo central excéntrico -10- de un eje -11- que atraviesa libremente a los citados faldones -3-4- y que asoma por sus extremos según un tope -12- y un mando angular -13-.

25 Con esta organización, con el mando -13- en la posición de la figura 1 en la que el tramo excéntrico -10- se encuentra en posición inferior,

la lámina elástica -6- se halla plana sin actuar. Efectuando un giro de 180° en el mando -13- (fig. 3) el tramo -10- del eje transversal queda en disposición superior arrastrando con él a la aleta -8- y con ella a la parte central de la lámina elástica -6- que adopta entonces la función de ventosa con lo cual se consigue la fuerte fijación del orinal sobre el suelo -14-.

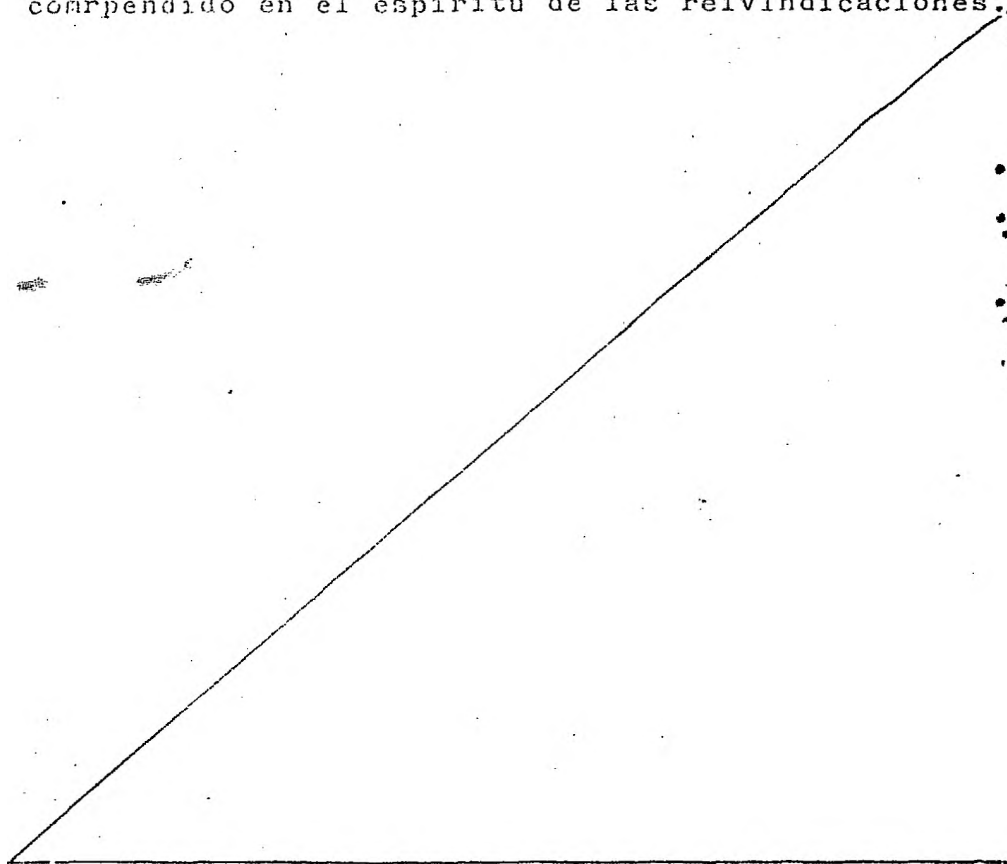
Se comprende que volviendo el mando -13- a su antigua posición (fig. 1) desaparece el efecto ventosa y el orinal puede ser retirado del lugar en que se halla.

Este orinal, aparte de esta característica de ventaja de sus medios de fijación eventuales, puede presentar otras características complementarias como por ejemplo la disposición en su parte hueca posterior -15- de un estuche -16- de papel higiénico -17- que sobresale por una rendija posterior -18- del orinal cuyo estuche es retenido amoviblemente por un fleje -19-, y la previsión de unos nervios verticales -20- en el interior de la parte delantera del orinal que junto con una pequeña entalladura inferior -21- permiten el montaje de un accesorio tal como el volante de un automóvil o el manillar de una bicicleta o moto que distraigan al niño en el momento del uso del orinal.

Finalmente cabe citar que la rendija

posterior -18-, en el caso deseado, en lugar de ser utilizada como salida para el papel higiénico puede acoplarse en ella una placa portadora de un cinturón de seguridad.

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



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente
modelo de utilidad:

5 1.- Orinal infantil mejorado, caracterizado
esencialmente porque en su base comprende medios de
fijación eventual sobre el suelo, los cuales son de
tipo ventosa y presentan un mando que actúa sobre un
elemento discoidal elástico para conseguir su despla-
zamiento vertical con respecto del borde de dicho
10 elemento retenido en un faldón circular de la base
del orinal.

2.- ORINAL INFANTIL MEJORADO.

Consta la presente memoria de seis hojas
mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 1 OCT. 1983

PLAY, SOCIEDAD ANÓNIMA

p.a.

J. J. ALONSO YAGÜE

n.p.



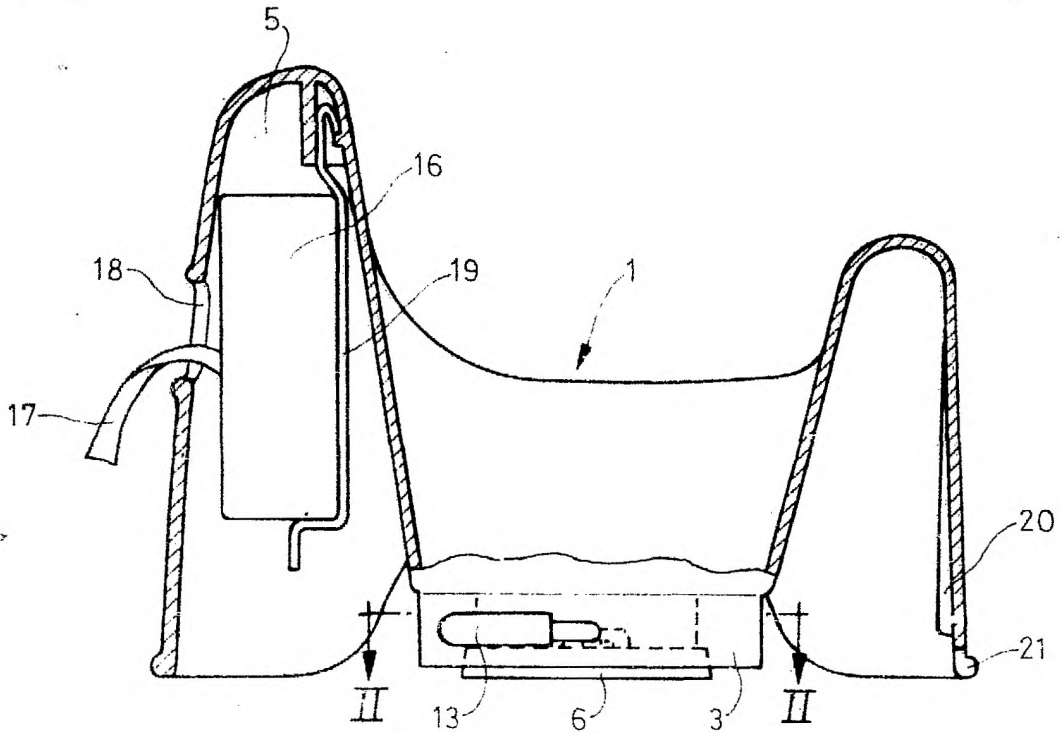


Fig. 1

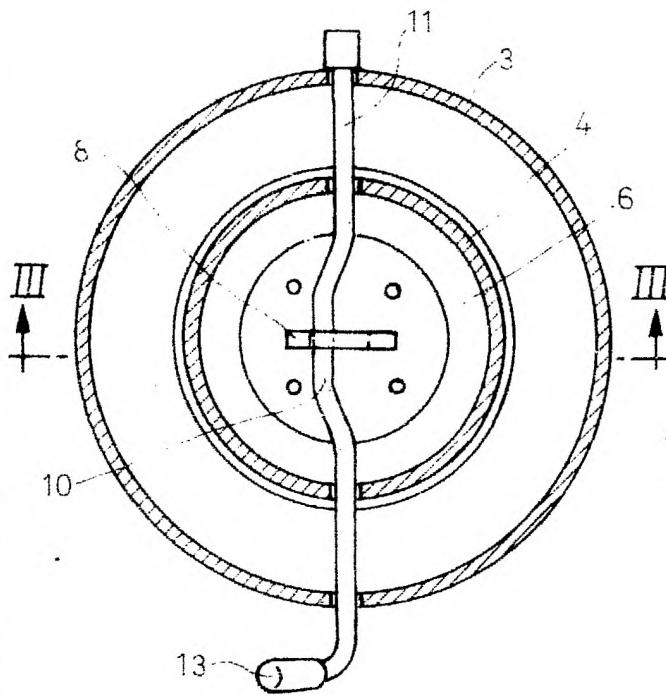


Fig. 2

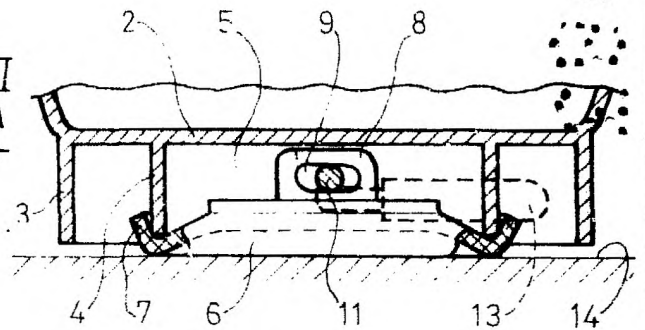


Fig. 3

- 1 OCT. 1983

Madrid,

J. J. ALONSO YAGÜE

p. p.