

20.3.74

780419



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A 47</u> _____
SUBCLASE <u>D</u> _____

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de JANE, S.A., sociedad mercantil española,
domiciliada en BARCELONA, Cartagena, 203. - - - - -
por: "CAPAZO-CUNA PLEGABLE PERFECCIONADO".- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a
un capazo-cuna plegable perfeccionado.

Como ya es sabido, los capazos-cuna plegables
5 comprenden, generalmente, dos elementos de varilla
respectivamente articulados al marco superior del
capazo junto a sus paredes extremas flexibles, cuyos
elementos son bloqueables sobre el fondo del capazo
para mantener sus paredes tensadas en posición de uso.
10 Con el fin de que el niño no se haga daño al rozar o



darse golpes contra los citados elementos, se dispone generalmente en dichos capazos unas tapas protectoras que cubren los elementos de varilla en cuestión. La presencia de estos elementos y de piezas y dispositivos con que se bloquean en posición activa afean los capazos. Además, el conjunto de tales elementos y de las tapas de protección representan una gran complicación constitucional que encarece los capazos. Por otra parte, esta complejidad es causa de averías.

5

10 En otro aspecto, para disponer los elementos de varilla tensores en posición de empleo y de plegado las señoras usuarias del capazo tienen que efectuar esfuerzos manuales considerables.

Las deficiencias expuestas han sido eliminadas con el capazo-cuna de que se trata en el que se han suprimido los elementos de varilla tensores, en lugar de los cuales presenta dos placas rígidas articuladas respectivamente a los extremos interiores del fondo y de forma y superficie correspondiente con la de las paredes extremas flexibles, cuyas placas rígidas pueden ser situadas en una posición levantada en la que se adosan a la cara interna de las citadas paredes flexibles contra las que se mantienen sujetas las expresadas placas rígidas con medios de retención adecuados, con lo que dichas paredes extremas se mantienen tensadas, al propio tiempo que se sostienen tensadas las paredes laterales del capazo para su empleo. Las aludidas placas rígidas son abatibles sobre el fondo del capazo, con lo que entonces las cuatro paredes se pueden plegar con dobleces convenientes

15

20

25

30



sobre dicho fondo, de manera que el capazo queda convertido en un cuerpo aplanado que ocupa poco espacio y puede ser almacenado, guardado y transportado con facilidad y ventaja notable.

5 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

10 En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de una de las zonas extremas del capazo-cuna con las cuatro paredes tensadas en la posición de empleo.

15 La figura 2 es otra vista en perspectiva de dicha zona del capazo en la que se representa el momento de abatir la correspondiente placa tensora sobre el fondo para proceder al plegado del capazo.

20 La figura 3, por último es asimismo una vista en perspectiva de la citada zona extrema del capazo, la cual se muestra en un momento del plegado.

25 De conformidad con los dibujos, el capazo-cuna plegable perfeccionado objeto de este modelo de utilidad comprende un fondo -1- a cuyos extremos están articuladas sendas placas rígidas -2- de forma y superficie correspondientes con las paredes flexibles extremas -3- de dicho capazo a las cuales están convenientemente unidas las oportunas paredes laterales igualmente flexibles -4- que presentan en este caso sendos faldones longitudinales superiores -4a-.

30 En virtud de la indicada constitución, las



placas extremas rígidas -2- se pueden colocar en posición levantada y pueden ser adosadas respectivamente a la cara interna de las paredes flexibles extremas -2-, en cuya posición son mantenibles dichas

5 placas rígidas mediante elementos macho de cierre a presión -5- de que son poseedoras y que se acoplan a elementos hembra complementarios -5'- previstos en las aludidas paredes flexibles -3-, con lo que éstas permanecen tensadas, quedando, por tanto,

10 asimismo tensadas las paredes longitudinales flexibles -4-, con lo que el capazo está listo para su empleo.

Desacoplando los elementos -5- y -5'- de retención de las placas rígidas -2-, las mismas pueden abatirse sobre el fondo -1-, lo que permite

15 plegar las paredes extremas flexibles -3-, por ejemplo, por dobleces -6-, sobre dichas placas y plegar las paredes laterales -4- por su borde de arranque sobre las paredes extremas y sobre el fondo del capazo, de manera que el mismo se convierte en un cuerpo

20 aplanado de reducido volumen.

El capazo-cuna puede estar constituido con un fondo flexible al que está superpuesto un segundo fondo rígido postizo al que se articulan las placas rígidas. En vez de ello, el capazo podría presentar

25 un solo fondo sustancialmente rígido con dichas placas articuladas. El fondo y las placas pueden ser tres piezas que son independientes de origen y se forran, por ejemplo, con dos láminas de plástico, entre las que se disponen dichas piezas, situándolas próximas

30 una al lado de otra, cuyas láminas se unen por los

20:3:74

180419

- 5 -

16 MAR



bordes mediante termosoldadura y forman bisagra de articulación de las placas en la zona de proximidad de los bordes de la pieza de fondo y de dichas placas. Queda previsto que la constitución del abisagrado de las placas rígidas sea otra cualquiera conveniente.

Asimismo, se prevé que los medios para la retención de las placas rígidas a las paredes extremas flexibles sean otros distintos a los citados, tales como, por ejemplo, cualquier tipo de elementos de abrochado, botones, etc.

El plegado del capazo puede efectuarse de otro modo diferente al ilustrado y descrito, por ejemplo, doblando primeramente las paredes longitudinales sobre el fondo y a continuación las paredes extremas, o bien doblando alternativamente las paredes extremas y las laterales, todo ello con el número de pliegues que convenga.

El modelo, dentro de su esencia, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran únicamente en detalle de la indicada tan sólo a título de ejemplo, a las cuales alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse el capazo-cuna plegable de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

20:3:74

- 6 -

180419



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 1.- Capazo-cuna plegable perfeccionado, que
- 5 se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender dos placas rígidas articuladas respectivamente a los bordes extremos interiores del fondo y cuya forma y superficie se corresponde sustancialmente con las paredes extremas flexibles del capazo, cuyas placas
- 10 rígidas pueden ser situadas en una posición levantada en la que se adosan a la cara interna de dichas paredes y en la que permanecen con ayuda de medios de retención amovible apropiados, con lo que las expresadas paredes flexibles extremas se mantienen
- 15 tensadas, a la vez que quedan tensadas las correspondientes paredes laterales asimismo flexibles, con posibilidad de empleo del capazo, pudiendo dichas placas ser abatidas sobre el fondo, lo que permite plegar las cuatro paredes con dobleces convenientes
- 20 sobre el fondo, de manera que el capazo queda convertido en un cuerpo sustancialmente plano de volumen reducido.

2.- CAPAZO-CUNA PLEGABLE PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de siete hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y

28-3-74

180419

- 7 -

16



escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 MAY. 1972

JANE, S.A.

P. A.

Maya

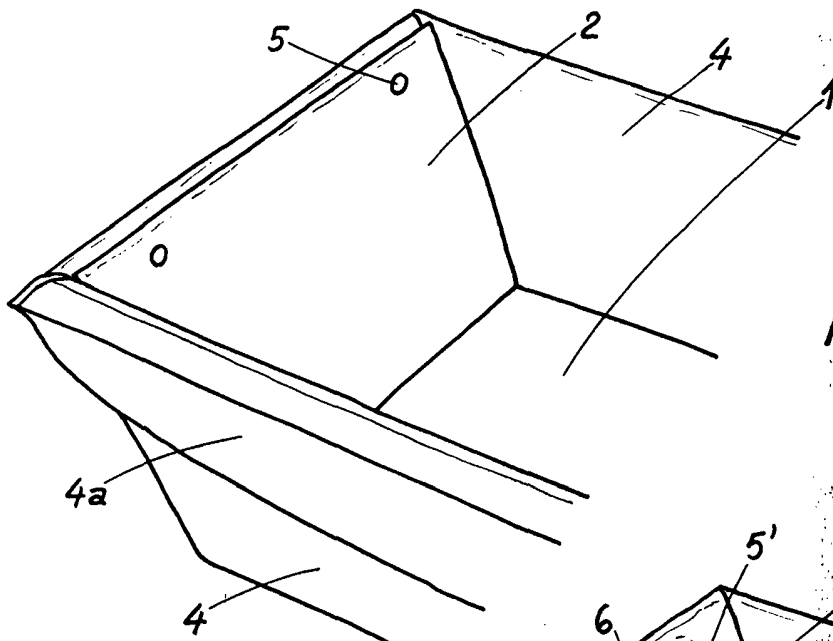


Fig. 1

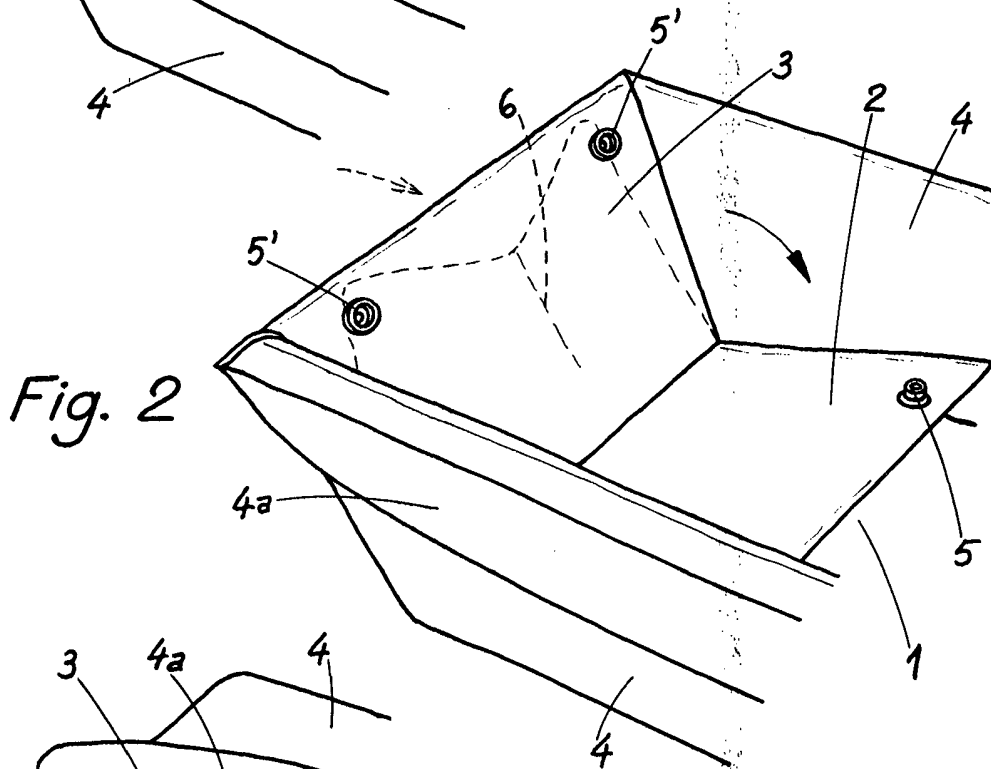


Fig. 2

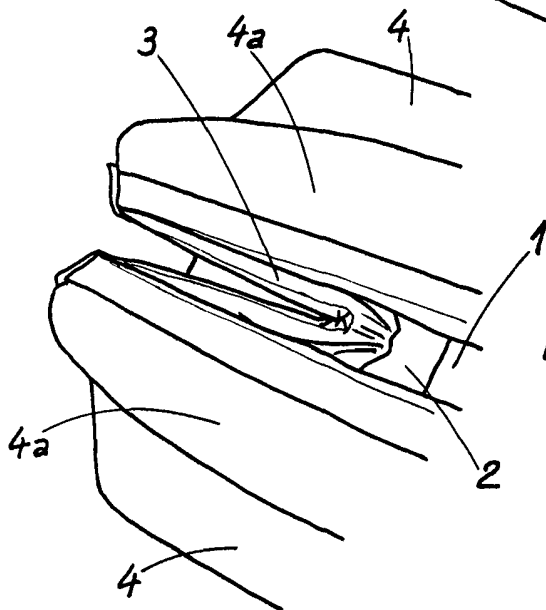


Fig. 3

Madrid 16 de Mayo de 1972

[Handwritten signature]