

10:10:75

197011

30



Int. Cl.²: A47D

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "CAPAZO INFANTIL PERFECCIONADO", a favor de Doña FRANCIS-
CA EGEA MECA, de nacionalidad española, con domicilio en BAR-
CELONA, calle Languedoc, 62, 3^o, 1^a.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente modelo de utilidad se refiere a un capazo infantil que ha sido notablemente perfeccionado con relación a los conocidos en el sentido de que su constitución es mucho más simple que la de dichos capazos que, como es sabido, comportan generalmente un buen número de piezas que deben ser unidas entre sí mediante cosido, remaches, etc., con arreglo a procesos de fabricación sumamente complicados en los que interviene muy directamente una gran labor de artesanía que encarece de forma acusada el coste de los capazos en cuestión.
- 5.
- 10.

El capazo objeto de este modelo de utilidad se caracteriza por consistir fundamentalmente en una sola pieza lami-



nar de configuración substancialmente rectangular provista de líneas de pliegue a partir de las que se definen el fondo y las cuatro paredes de un receptáculo a modo de cubeta, cuyas paredes se mantienen debidamente retenidas en posición a dicho fondo con ayuda de broches a presión previstos en puntos oportunos de dichas paredes de las cuales las testeras comprenden unas rendijas receptoras de cintas que se anudan para asegurar la citada posición. El capazo infantil queda completado con una capota constituida también por una única pieza laminar plegable que se sujeta amoviblemente al receptáculo mediante broches a presión.

5. Para facilitar la explicación más detallada, se acompañan dos hojas de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización de un capazo infantil de las características indicadas, que se cita 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 desarrollo del capazo.
 La figura 2 ilustra el receptáculo casi desplegado, visto en perspectiva.

15. La figura 3 es una vista en alzado lateral del receptáculo.

20. La figura 4 muestra la capota en desarrollo.
 La figura 5 corresponde a una vista en desarrollo de una cubierta accesoria del capazo.

25. La figura 6 representa el capazo totalmente montado en perspectiva.

30. La figura 7 permite apreciar el receptáculo una vez plegado.

Y la figura 8 representa la capota asimismo plegada.



De acuerdo con los dibujos, el capazo infantil perfeccionado que se describe consiste en un receptáculo a modo de cubeta substancialmente paralelepípedica rectangular constituida por un bloque laminar -1- que comprende una pieza de fondo y base -2- y cuatro piezas que forman las paredes longitudinales -3- y las testeras -4-. Las expresadas piezas están unidas entre sí articuladamente por bordes adyacentes por medio de dos láminas de material plástico de forro exterior e interior respectivamente que revisten a las piezas en cuestión. El bloque laminar de referencia comprende, además, cuatro solapas que comprenden otras tantas partes rígidas trapeziales -5- que quedan unidas a las paredes longitudinales por mediación de las dos aludidas láminas de forro, las cuales definen entre dichas partes rígidas y los extremos de las paredes testeras una porción flexible -6- de las mencionadas solapas. La antedicha articulación de las piezas que componen el conjunto laminar indicado están definidas por líneas de pliegue tal como se indica en la figura 1 con trazos y que, más concretamente, quedan determinadas por líneas de termosoldadura que unen entre sí a las mencionadas láminas de forro y con las que resultan vinculadas las piezas formativas del receptáculo. Las piezas que constituyen las paredes longitudinales -3- están reforzadas en el borde superior por sendas pletinas internas -7- a las que van fijadas dos plaquitas dobladas tubularmente en las que se articulan unas asas metálicas -8- para el traslado manual del capazo.

En la formación del mismo, a partir de las indicadas líneas de pliegue se levantan las paredes longitudinales y las testeras, al efectuar lo cual las precitadas solapas se levantan



tan asimismo y quedan plegadas por la línea de dobléz situada entre la parte rígida -5- y la porción flexible -6-, cuyas solapas se aplican a la cara exterior de las paredes testeras contra las que se sujetan con ayuda de unas pestañas -9- que, respectivamente previstas en la parte rígida -5-, se doblan hacia dentro y se superponen al borde interno de dichas paredes testeras, como puede verse en la figura 2, a cuyas paredes se retienen las solapas así aplicadas por mediación de broches a presión formados por elementos complementarios -10- y -11- dispuestos en las pestañas -9- y en las paredes testeras respectivamente. Estas paredes están dotadas de unas rendijas -12- que, al ser aplicadas las solapas, coinciden con una abertura -13- de las porciones -6- y con otra rendija -14- de la parte rígida, para el paso de cintas con las que, después de debidamente anudadas, se asegura la posición de las solapas y, por tanto, la de las paredes con lo que se mantiene la configuración del receptáculo para su utilización.

El capazo comprende un capote que, de manera análoga al receptáculo, está constituida por un bloque laminar -15- (figura 4) que comprende dos laterales -16-, una pared superior -17-, una pared posterior -18- y dos solapas que comportan una parte rígida -19- vinculada a los laterales -16- y una porción flexible -20- que, unida a dicha parte rígida, queda solidarizada con la pared posterior -18-. Las referidas piezas se hallan vinculadas entre sí por dos láminas de material plástico de forro, exterior e interior, que van unidas por medio de líneas de soldadura dispuestas en los bordes adyacentes de las piezas y que determinan líneas de pliegue, como indican las líneas de trazos de la figura 4, cuyas láminas de forro constituyen, entre la pared posterior -18- y la



parte rígida de las antedichas solapas, la porción flexible de las mismas.

5. A partir de las líneas de pliegue, se levantan los laterales y la pared posterior de la capota, en cuyo momento las solapas se pliegan por la línea de doblez que relaciona sus partes rígida y flexible y se aplican a la cara interna de la pared posterior, a la que se sujetan con auxilio de broches a presión formados por elementos complementarios -21- y -22-, respectivamente previstos en la parte rígida de las solapas y en la referida pared posterior y que son pasantes por un orificio -23- practicado en la porción flexible. Los laterales de la capota están provistos de dos broches formados por sendos elementos -24- que se complementan con elementos -25- previstos en las paredes longitudinales del receptáculo al que se sujeta así amoviblemente la expresada capota, tal como puede verse en la figura 6.
- 10.
- 15.

20. El capazo queda completado con una cubierta accesoria -26- (figura 5) formada por dos láminas de plástico termosoldadas por sus bordes de contorno y que comprende una parte mayor -27- que tapa la boca del capazo desde la pared testera anterior del mismo hasta la abertura de la capota, cuya parte -27- presenta una pestaña delantera -28- aplicada al borde superior de dicha pared y unas pestañas laterales -29- y -30- que se superponen a los bordes superiores de las paredes longitudinales -3- del capazo. Las referidas pestañas -29- y -30- están provistas de broches a presión que comprenden un elemento -31- que se complementa con un elemento -32- previsto en el capazo para la sujeción de dicha cubierta al mismo. La cubierta comprende una porción -33- que, portadora de una
- 25.
30. ventanilla transparente -34-, es aplicable a la abertura de



- la capota y se sujeta a los laterales de la misma con auxilio de broches a presión que comportan elementos -35- previstos en pestañas -36- de dicha porción y complementarios de elementos -37- dispuestos en la capota. La cubierta descrita,
5. fácilmente colocable y extraíble como se ve, proporciona adecuada protección al infante de corta edad usuario del capazo.
- Es interesante señalar que el capazo se puede plegar, de manera que queda como se indica en la figura 7, y ocupa un espacio muy reducido, a cuyo fin las paredes testeras se
10. doblan hacia el interior y se adosan a la cara interna del fondo -2-, a la vez que las solapas se aplican a la cara interior de las paredes longitudinales -3- que se superponen junto con tales solapas, abatiéndolas hacia la cara interior del fondo citado. En el interior del capazo así plegado se
15. puede disponer la cubierta -26- en posición extendida, como muestra la figura 5, así como la capota plegada como ilustra la figura 8, con lo que el conjunto del capazo puede guardarse y ser trasladado en forma plana con facilidad, por ejemplo, en un automóvil, en un espacio muy poco apreciable sin constituir estorbo.
20. Debe hacerse constar que el modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran tan sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, pues, por tanto fabricarse el capazo infantil de referencia en cualquier configuración y tamaño y con los medios, materiales y accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.
- 25.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1^a.- Capazo infantil perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en una única pieza laminar substancialmente rectangular provista de líneas de pliegue a partir de las que se definen el fondo y las cuatro paredes de un receptáculo a modo de cubeta, cuyas paredes están unidas entre sí por sus extremos por unas solapas doblables por un pliegue diagonal y que comprenden una porción flexible y una parte rígida, las cuales se aplican sobre la cara externa de las paredes testeras de dicho receptáculo, cuyas solapas están dotadas de respectivas pestañas que se doblan hacia dentro y se superponen al borde superior interno de las expresadas paredes testeras a las que se sujetan dichas solapas mediante broches a presión previstas en las pestañas y en las paredes testeras, con lo que se mantienen las cuatro paredes levantadas en posición apta para el empleo del capazo.

15. 2^a.- Capazo infantil perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de comprender una capota plegable constituida por una lámina rígida poseedora de líneas de doblez que definen una pared superior, dos laterales y una posterior, estas tres últimas unidas entre sí por dos solapas laterales dobladas por un pliegue diagonal y formadas por una parte rígida y una porción flexible relacionadas por dicho pliegue, cuyas solapas son adosables a la cara interna de la citada pared posterior y retenibles en posición plegada mediante broches a presión para mantener la capota armada la cual está provista en el borde inferior de sus laterales de broches a presión para la retención sobre los bordes
20. 25. 30.



superiores de las paredes longitudinales del receptáculo constitutivo del capazo.

5. 3ª.- Capazo infantil perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las paredes testeras y las solapas están provistas de rendijas que, al plegar las últimas y aplicarlas a la cara externa de dichas paredes, coinciden para el paso de cintas que, una vez anudadas, coadyuvan al efecto de retención de los broches y aseguran la sujeción de las cuatro paredes entre sí en posición levantada, manteniendo la configuración del capazo.

10. 4ª.- Capazo infantil perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de ocho hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

15. Madrid, a 30 OCT. 1973

P. a. JAIME ISERN
P. P.

Fig. 1

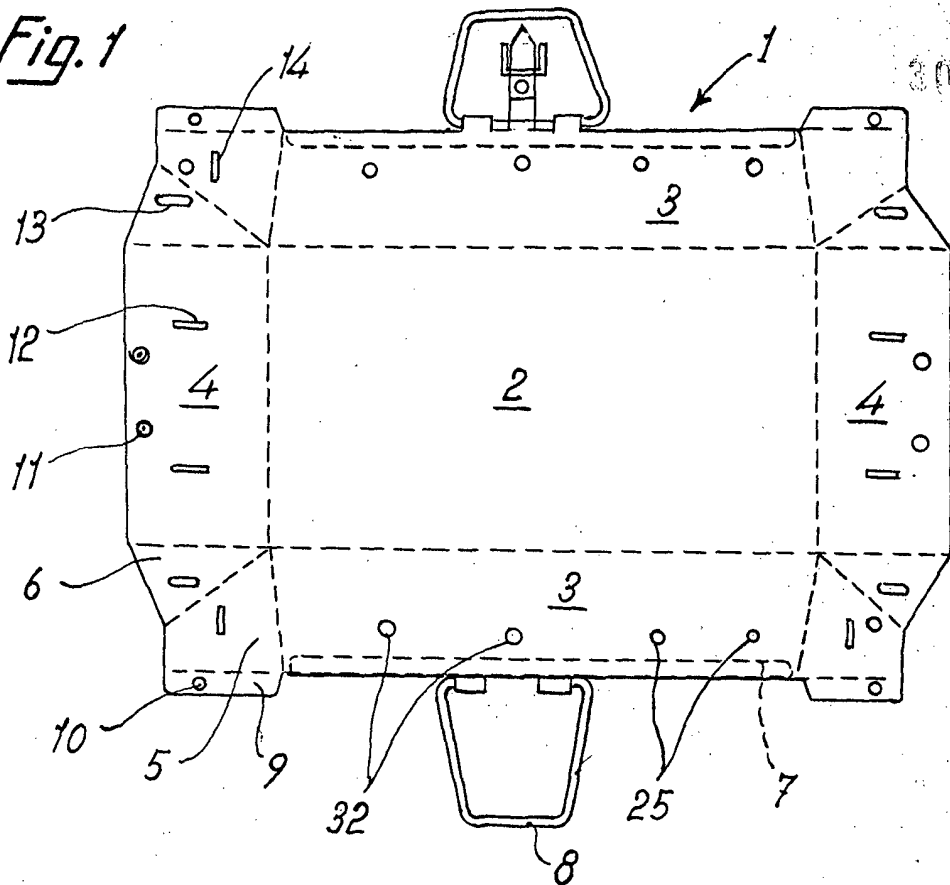


Fig. 2

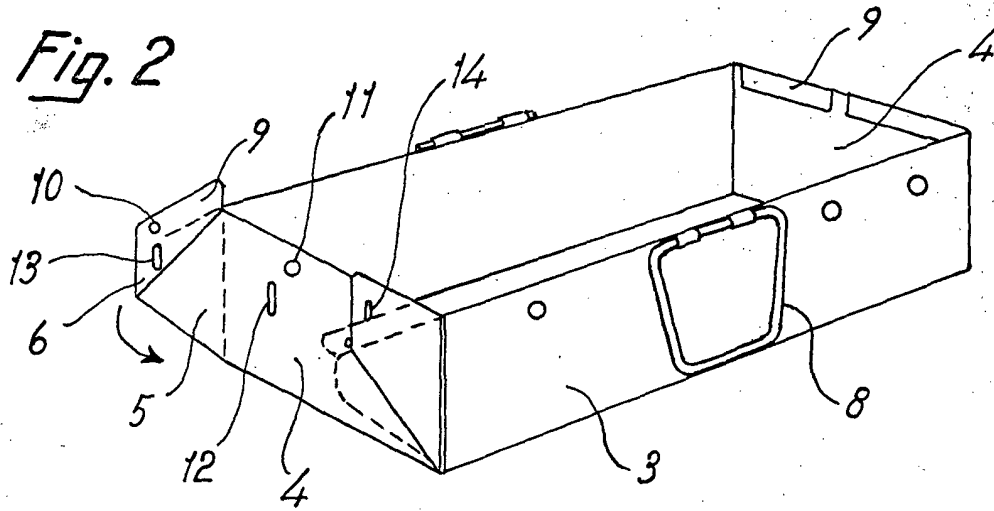
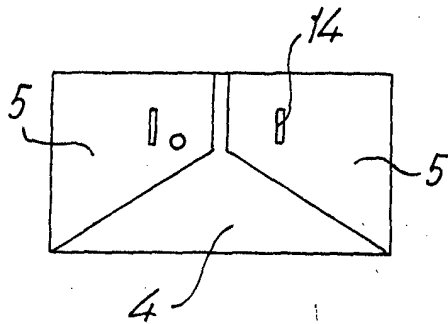


Fig. 3



Madrid, o

p.o.

JAIME ISERN

P. P.

