

1274

188970



A47D

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

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

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un capazo-cuna simplificado extraordinariamente respecto a los conocidos, como es sabido constituidos de manera notablemente complicada por varias piezas que deben ser cortadas con ayuda de patrones, ajustadas y cosidas, remachadas, etc. En virtud de su gran sencillez, el capazo-cuna de que se trata es de obtención industrial barata y es ligero de modo que su traslado manual resulta más fácil. Por otra parte, y a pesar de su

188970



simplicidad, el capazo-cuna en cuestión es fuerte de manera que puede afrontar todas las exigencias de utilización.

5 A tenor de todo ello, el capazo-cuna objeto de este modelo de utilidad se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en una pieza laminar rectangular compuesta en la que mediante líneas de pliegue se define el fondo a partir del que se levantan las paredes longitudinales y las extremas, unas y otras
10 relacionadas entre sí por los extremos por respectivas porciones cuadradas de la pieza laminar que, además de plegarse por dichos extremos, lo hacen por un doblez diagonal y van solapadas a la cara interna de las paredes extremas, estando superpuestas por las puntas
15 y retenidas con ayuda de medios de sujeción pasantes. Las paredes extremas tienen sendas prolongaciones de dimensiones sustancialmente iguales que tales paredes y que van abatidas sobre las porciones plegadas y las mismas paredes, con lo que dichas porciones se mantienen
20 en posición de plegado y se estabiliza la posición de las cuatro paredes del receptáculo.

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
25 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 que ilustra en posición desplegada la pieza laminar de la
30 que se parte para la obtención del capazo-cuna.

188970



La figura 2 es otra perspectiva en la que se representa parcialmente la pieza laminar en una fase de su plegado.

La figura 3 es una representación similar
5 que muestra el capazo terminado.

Dicho capazo-cuna está constituido por dos láminas de contorno rectangular superpuestas, formando una placa relativamente delgada de naturaleza semirrígida -1- unidas entre sí mediante soldadura termoplástica
10 por sus bordes y por líneas -2- en las que, al propio tiempo, se definen pliegues por medio de los cuales se determinan en la citada placa un fondo -3-, dos paredes longitudinales -4-, dos paredes extremas -5- y porciones cuadradas -6- que relacionan las paredes
15 longitudinales y las extremas, estas últimas poseedoras de sendas prolongaciones -7- que, a su vez, presentan una pestaña -8-. Entre las aludidas láminas superpuestas se encuentra una tercera lámina que constituye un refuerzo y no afecta a las porciones cuadradas -6-,
20 en las cuales se han previsto respectivos pliegues diagonales -9-.

En el capazo-cuna (Fig. 2) constituido a partir de la placa mencionada, después de levantadas las paredes longitudinales -4-, las porciones cuadradas
25 -6- han sido plegadas hacia el interior por las líneas de doblez definidas entre las propias porciones y los extremos de las paredes -4- y -5-, así como por el doblez diagonal -9- de dichas porciones -6-, con lo que las mismas se solapan a la cara interna de las
30 paredes extremas -5-. Tales porciones -4- plegadas van



superpuestas por las puntas y quedan retenidas preferentemente con ayuda de un remache -10- que, en la parte correspondiente al picero del capazo, solamente une las referidas porciones -6-, en tanto que en la

5 zona del cabezal preferiblemente atraviesa la correspondiente pared extrema -5- y en su extremidad saliente está conformado para actuar como broche que se combina con medios complementarios previstos en el borde inferior de la capota para coadyuvar a la retención

10 amovible de la misma al capazo. Las prolongaciones -7- en forma de alas de las paredes extremas -5- van abatidas sobre las porciones -6- plegadas y sobre tales paredes. Este abatimiento se realiza, introduciendo dichas alas entre las paredes longitudinales -4- de una manera un

15 tanto forzada, después de lo cual la pestaña -8- de las alas se apoya en el fondo -3- del capazo, con lo cual las porciones -4- son mantenidas en la posición plegada y se estabiliza la posición de las cuatro

20 paredes del capazo, a la vez que las porciones -4- plegadas quedan ocultas por las alas -7-, obteniéndose un acabado conveniente.

Queda previsto que la placa general -1- de la que se parte para la obtención del capazo-cuna esté constituida por una sola lámina plástica de naturaleza

25 semirrígida moldeada individualmente o cortada mecánicamente de una pieza mayor preferiblemente suministrada en forma de banda continua, cuya lámina cortada es dotada luego de las líneas de doblez, en lugar de estar constituida por dos láminas superpuestas con una tercera

30 lámina intermedia de refuerzo.

188970

- 5 -



También se prevé que los medios de retención de las porciones -6- en posición de plegado sean otros cualesquiera convenientes distintos de los remaches citados, por ejemplo, broches a presión, botones y ojales, cordones, grapas, etc. Queda prevista igualmente la posibilidad de que los medios de retención permitan expresamente que el usuario arme y despliegue el mismo el capazo-cuna cuando le convenga, con la ventaja de que el capazo ocupa después de plegado un espacio plano sumamente reducido.

Por supuesto, el capazo-cuna quedará completado con todos los accesorios necesarios, tales como asas laterales, cobertor fijo, etc. etc., como es usual.

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 capazo-cuna simplificado 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 siguientes reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Capazo-cuna simplificado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en una pieza laminar compuesta, de contorno general rectangular,



en la que mediante líneas de dobléz se define el fondo a partir del que se levantan las paredes longitudinales y las extremas, unas y otras relacionadas entre sí por los extremos por respectivas porciones de la pieza laminar que, además de plegarse hacia adentro por dichos extremos, van dobladas y solapadas a la cara interna de las paredes extremas, cuyas porciones plegadas están superpuestas y retenidas con ayuda de medios de sujeción pasantes, presentando las paredes extremas sendas prolongaciones de dimensiones sustancialmente iguales que tales paredes y que van abatidas sobre aquellas porciones plegadas y las propias paredes extremas, cuyas prolongaciones comprenden otras tantas pestañas que se apoyan en el fondo del receptáculo, con lo que las aludidas porciones se mantienen en posición de plegado y quedan debidamente ocultas y se estabiliza la posición de las cuatro paredes del capazo-cuna.

2.- CAPAZO-CUNA SIMPLIFICADO.

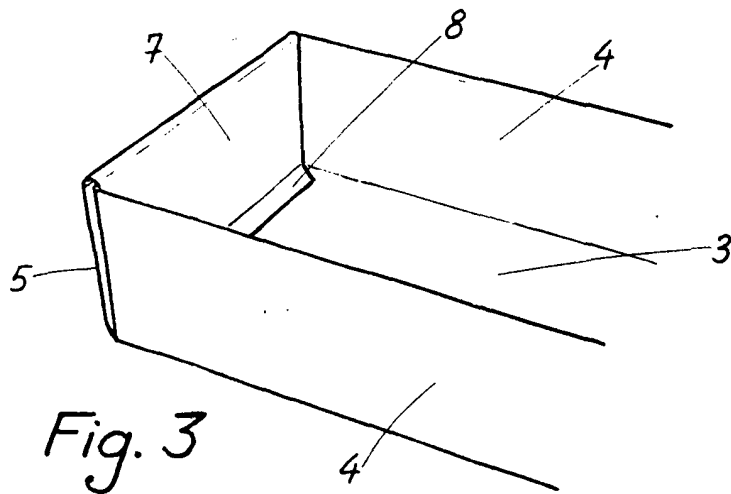
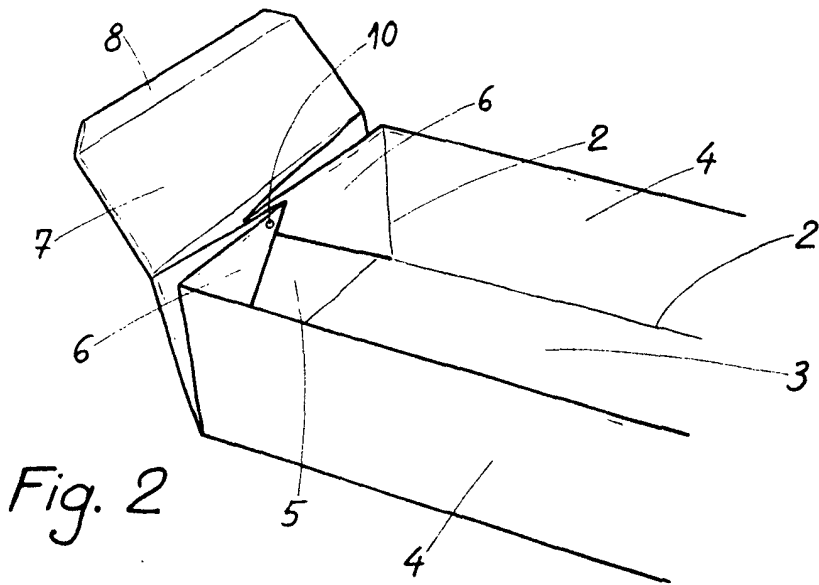
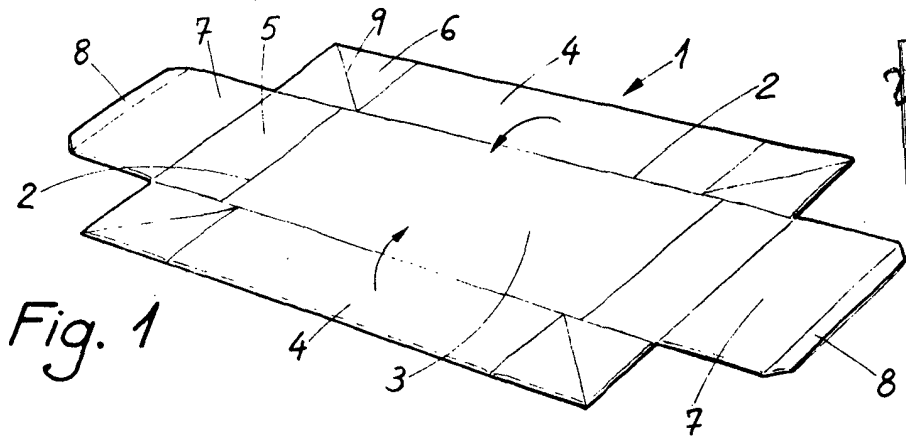
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 FEB. 1973

JANE, S.A.

P.S.

MANUEL DE LA ROSA
P.S.
[Handwritten signature]



Madrid 27 de Febrero de 1973

MANUEL DE RAFAEL
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel de Rafael', written over the printed name and initials.