

19 ES	11	NUMERO	289788	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	23 OCT. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAR. 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. 014 447D 9/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUNA PLEGABLE"

71 SOLICITANTE (S)
PLAY, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
08026 BARCELONA, Independencia, 255

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MANUEL PASTELLS TEIXIDO (386-7)

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cuna plegable del tipo que puede utilizarse independientemente en el hogar o en el campo por su
5 facilidad de transporte manual.

Existen diferentes modelos de esta clase de cunas plegables, sin embargo generalmente presentan una estructura compleja formada por varios elementos articulados y, en algunos casos, provistos de fiadores,
10 que dificultan las operaciones de plegado y desplegado a realizar casi siempre por personas no expertas... mecánicamente tales como las propias mamás o amas de casa.

Es objeto de este modelo proporcionar una... cuna de alta simplificación que la hace muy ligera... y que a la vez se pliega y despliega con una sola... operación que consiste en acercar o separar entre sí los extremos de las dos patas que presenta cada lateral de la cuna, estabilizándose el desplegado automática-
15 mente sin necesidad de fiadores ni accesorios de fijación.
20

Estas cunas conocidas están constituidas generalmente por un marco superior y por un bastidor inferior relacionados entre sí por un receptáculo
25 paralelepípedo de paredes flexibles, y, articulada-

mente, mediante dos patas en cada lateral, sobre cuyo bastidor se dispone una placa-somier y encima el correspondiente colchón.

De acuerdo con este modelo es característico el hecho de que cada pata está constituida por dos tramos articulados entre sí colateralmente mediante una brida, con la particularidad de que de la misma sobresale superiormente una cabeza correspondiente al tramo inferior de las patas, la cual se apoya contra la parte inferior del tramo superior de la misma después que en su giro de despliegue se ha sobrepasado el alineamiento entre estos dos tramos.

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

En los dibujos:

La figura 1 indica en alzado a la cuna en cuestión en posición desplegada de uso, y

la figura 2 muestra, asimismo en alzado, a dicha cuna en una disposición casi plegada.

Esta cuna comprende un marco superior rectangular en puntos intermedios de cuyos largueros

se fijan dos bridas -2- y -3- donde articulan mediante sendos pasadores-eje -4- los tramos superiores -5- de respectivas patas oblicuas que se articulan a correspondientes tramos -6- inferiores en forma colateral mediante bridas -7-.

Los tramos inferiores -6- de las patas se articulan mediante ejes-pasador -8- a los largueros de un bastidor rectangular -9-, cuyos ejes-pasador sobresalen por el interior del bastidor para formar sendos puntos de apoyo del tablero -10- que formará la plataforma de recepción del colchón.

Dicho marco -1- y bastidor -9- se relacionan entre sí con paredes laterales -11- de tela formando un receptáculo y que presentan en cada lado amplias zonas enrejilladas -12-.

De las bridas -7- que articulan a los dos tramos de cada pata, sobresale una cabeza -13- del tramo inferior que se apoya contra la parte inferior del correspondiente tramo superior -5- después de que el tramo inferior en su giro de despliegue según las flechas F de la figura 2 sobrepasa su alineación o paralelismo con respecto del correspondiente tramo superior -5- de la pata, estabilizándose así la posición desplegada.

Aunque no es necesario, en caso deseado

puede disponerse cualquier tipo de fiador que asegure esta posición de apoyo entre los dos tramos de cada pata.

5 Para plegar la cuna bastará con acercarse entre sí a los extremos de las patas de cada lateral, tal como indican las flechas -F'- en la figura 1.

10 En el caso representado los tramos inferiores -6- de las patas se relacionan con la correspondiente del lado opuesto mediante un tramo transversal -14- formando una U de base ensanchada para lo cual las patas presentarán las necesarias inflexiones en su plano.

15 De lo descrito se desprende la gran facilidad de las operaciones de plegado y desplegado de la cuna que se obtienen simplemente con acercarse o separarse los extremos de las patas.

20 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 esta cuna plegable en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello
25 comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Cuna plegable, del tipo que comprende
5 horizontalmente un marco superior y un bastidor inferior relacionados entre sí por un receptáculo de paredes flexibles y, articuladamente, por las patas de soporte, caracterizada esencialmente porque en cada lateral existen dos patas oblicuas articuladas superiormente en un punto intermedio de los largueros del marco y por su zona inferior a puntos extremos de los largueros del bastidor, con la particularidad de que cada pata está dividida en dos tramos articulados entre sí colateralmente mediante una brida que permite su plegado por acercamiento entre los extremos de las patas de cada lateral, de cuya brida sobresale superiormente una cabeza correspondiente al tramo inferior que estabiliza la posición desplegada de uso al apoyarse contra la parte inferior del tramo superior después de que
10 dicho tramo inferior en su giro de despliegue sobrepasa el alineamiento con el correspondiente tramo superior.

2.- CUNA PLEGABLE.

siete hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

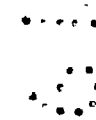
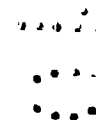
Madrid, a 23 OCT. 1985

PLAY, S.A.

p.a.

M. PASTELLS TEIXIDÓ

p. 



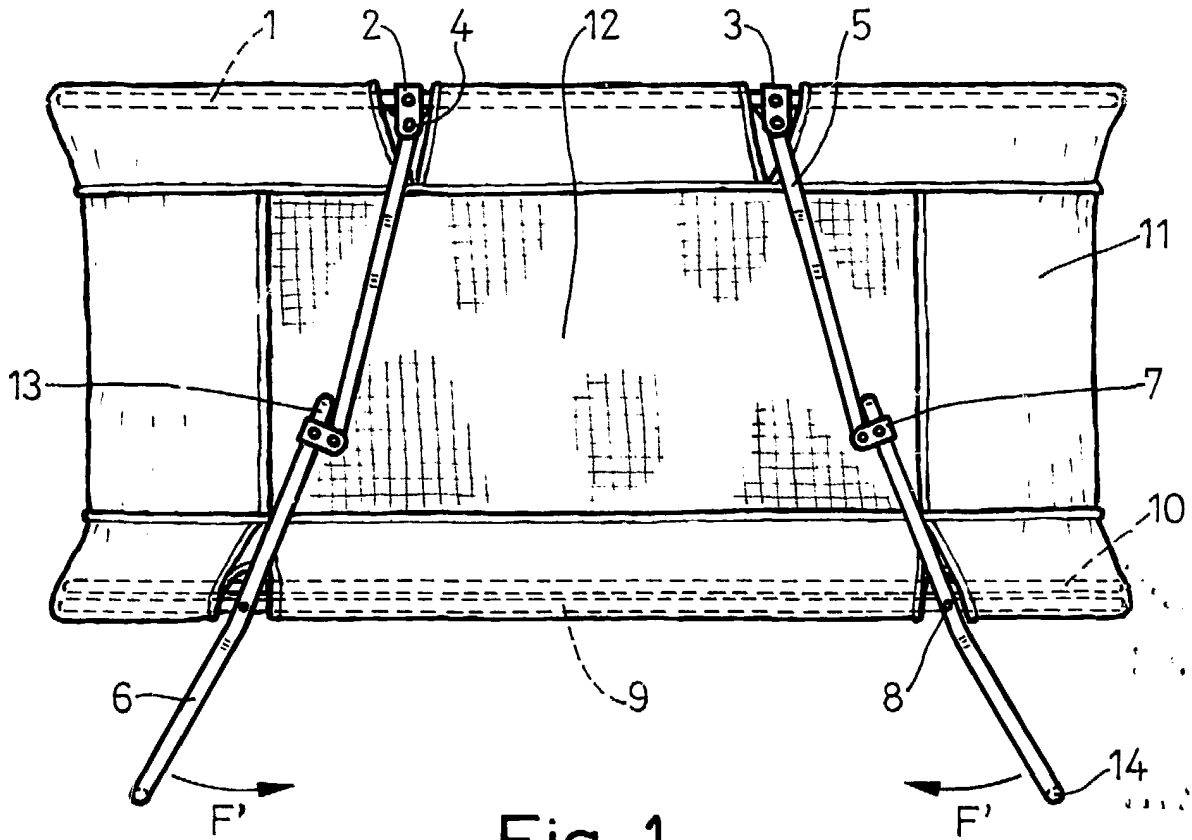


Fig. 1

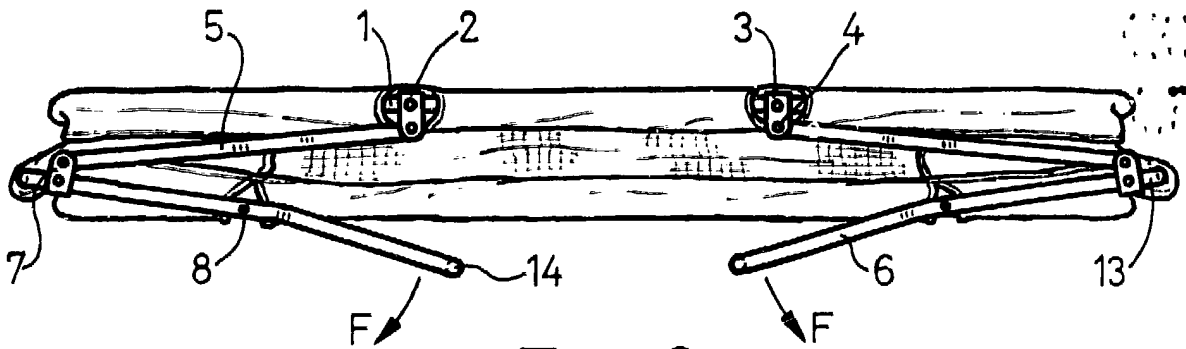


Fig. 2

Madrid, 23 OCT. 1985

M. PASTELLS TEIXIDÓ
I.P.

Escala variable.