



229567

MODELO DE UTILIDAD

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	229567		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			27 JUN. 1977		

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			7470

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ARMAZON DESARMABLE PARA MOBILIARIO INFANTIL"

71	SOLICITANTE (S)
	FORMINFAN, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	GRANOLLERS (Barcelona), Camino de Can Ninou s/nº

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una armazón para mobiliario infantil que ha sido ideada principalmente para constituir cunas, si  
5 bien se puede utilizar asimismo para la formación de parques infantiles y se caracteriza por el hecho de ser totalmente desarmable, ello sin necesidad de complejos accesorios y muy fácilmente, y con la ventaja de que sus elementos cuando están  
10 separados se pueden yuxtaponer de manera que la armazón ocupa un espacio sumamente reducido lo que facilita considerablemente el almacenamiento y el transporte.

En razón de todo ello, la armazón desarmable para mobiliario infantil en cuestión se  
15 caracteriza esencialmente por el hecho de constar de cinco elementos totalmente independientes de los cuales dos de ellos son iguales entre sí y constituyen bastidores con patas, en tanto que  
20 otros dos elementos asimismo iguales entre sí, presentan dos largueros en voladizo que se apoyan y fijan amoviblemente en travesaños de los antedichos bastidores, con lo que se forma un cerco rectangular. El quinto elemento está formado por otro bastidor  
25 que por dos tramos opuestos se monta y fija amoviblemente sobre los travesaños inferiores de los bastidores provistos de patas con lo que se forma el fondo del cerco, de manera que dichos tramos hacen tope por sus testas contra los largueros  
30 en voladizo inferiores, prolongándose de dichas testas una aleta superior que se aplica sobre

los extremos de los citados largueros, con lo que toda la armazón queda rigidizada.

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 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 de una parte de la armazón de una cuna con sus elementos por separado.

La figura 2 corresponde a un detalle en sección alzada que ilustra como tiene efecto la sujeción de los elementos que forman los laterales de la cuna a los elementos constitutivos de bastidores con patas de los extremos de la misma.

La figura 3 es un detalle en alzado que muestra el montaje de los elementos en uno de los ángulos inferiores de la cuna.

Y la figura 4 es una vista en planta que muestra la armazón con sus elementos desmontados y yuxtapuestos.

De acuerdo con los dibujos, la armazón desarmable que se describe comprende dos bastidores -1- iguales entre sí que comportan dos patas -2-, a las que están unidos dos travesaños superior e inferior respectivamente -3- y -4- relacionados mediante barrotes -5-. Las patas -4- están

relacionadas inferiormente por un travesaño -5'-  
situado debajo del travesaño -4-.

La armazón comprende otros dos elementos  
laterales -6- iguales entre sí que presentan dos  
5 largueros -7- y -8- superior e inferior respec-  
tivamente, relacionados mediante unos barrotes  
-9-, cuyos largueros sobresalen en voladizo por  
los extremos de dichos elementos y presentan  
sendas espigas extremas inferiores -10-.

10 La armazón comprende un quinto elemento  
-11- formado por un bastidor que comporta dos  
tramos extremos -12- de cuyas testas se prolongan  
sendas aletas superiores -13-. Dicho bastidor  
comprende dos largueros -14- unidos por sus  
15 extremos a los tramos extremos -12- y relacionados  
entre sí por una serie de travesaños -15-.

En el montaje, los largueros -7-8- por  
sus extremos en voladizo -7'- se apoyan en los  
travesaños -3- y -4-, en orificios -16- de los  
20 cuales se introducen las espigas -10-, formando  
un cerco rectangular. Los tramos extremos -12-  
del bastidor -11- que forma el fondo del cerco  
se apoyan sobre los travesaños -4- de los basti-  
dores -1- y presentan un orificio -17- que coincide  
25 con un orificio -18- de dichos travesaños para la  
colocación de un tornillo con pomo de maniobra  
que se enrosca en una tuerca empotrada en los  
citados travesaños. Los tramos -12- por sus  
testas hacen tope contra los extremos en voladizo  
30 -7'- de los largueros -8- y las aletas -13- quedan

aplicadas sobre los citados extremos, con lo cual queda rigidizada la armazón.

La armazón puede ser desarmada fácilmente de manera que es posible disponer el bastidor -11-  
5 entre los elementos -6- y colocar estos últimos junto a los bastidores -1-, de forma que la armazón ocupa un espacio muy reducido (figura 4).

Queda previsto que se utilicen otros medios distintos de acoplamiento entre los distintos  
10 elementos de la armazón, tales como bridas, etc.

También se prevé que los bastidores extremos -1- y los elementos -6- por sus articulaciones de montaje entre sí puedan plegarse en zigzag o en forma equivalente.

15 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  
20 se recaba. Podrá, pues, fabricarse este armazón en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, y los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Armazón desarmable para mobiliario infantil, caracterizada esencialmente por constar de cinco elementos totalmente independientes, de los que dos de ellos son iguales entre sí constituyendo bastidores con patas; otros dos, asimismo iguales entre sí, presentan dos largueros  
10 en voladizo que se apoyan y fijan amoviblemente en correspondientes travesaños de los citados bastidores formando un cerco rectangular; y el quinto elemento lo forma otro bastidor que por dos tramos extremos opuestos se monta y fija  
15 amoviblemente sobre los travesaños inferiores de los bastidores con patas formando el fondo del cerco, cuyos tramos por sus testas hacen tope contra los largueros en voladizo inferiores, y de cuyas testas se prolonga una aleta superior  
20 que queda aplicada sobre los extremos de dichos largueros quedando así toda la armazón rigidizada.

2.- ARMAZON DESARMABLE PARA MOBILIARIO INFANTIL.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, acompañada de una lámina de dibujos.

Ma-

drid, a 27 JUN 1977

FORMINFAN, S.A.

p.a.

~~MANUEL DE RAFAEL~~

~~1.º 2.º~~  
~~apccccc~~

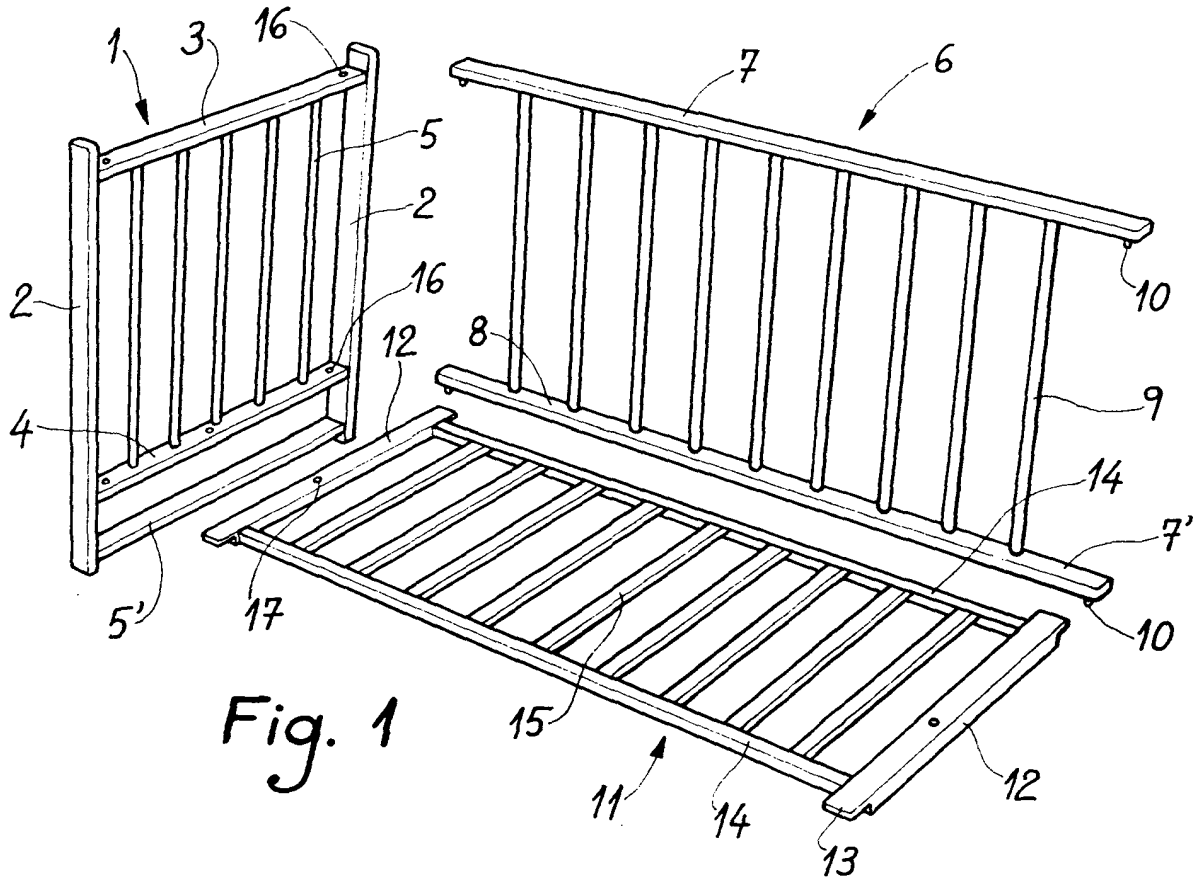


Fig. 1

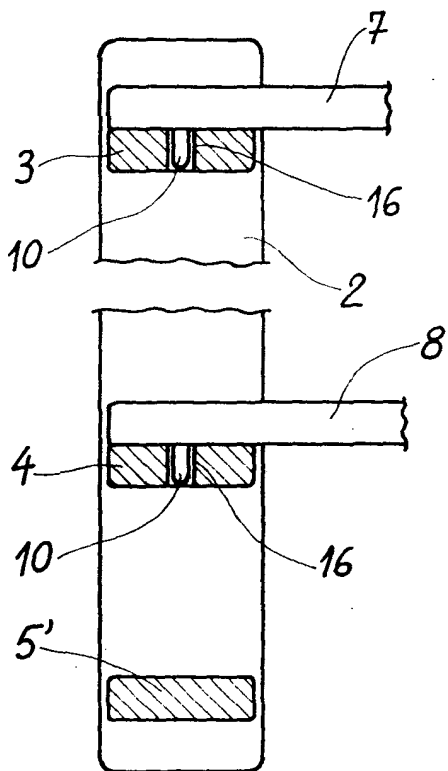


Fig. 2

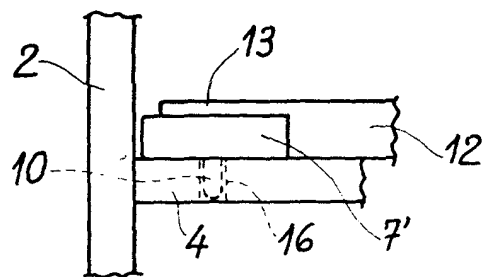


Fig. 3

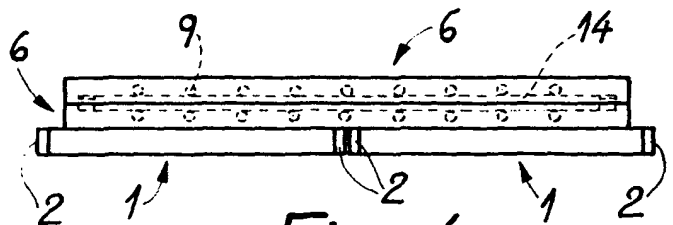


Fig. 4

Madrid, 27 Junio 1977  
MANUEL DE RAFAEL  
P. P.