

19 ES 21 22	NUMERO 285.196	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 22 Febrero 1985	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

MAR. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47D 13/06	
------------------------	--	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  "ANDADOR INFANTIL"	
---	--

71 SOLICITANTE (S) Da CARMEN ALBERT VERDU
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08022 BARCELONA, Balmes 450
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE D. JUAN JOSE ALONSO YAGUE (203-8)
---

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un andador infantil.

Existen desde hace años diversos tipos y modelos de andadores infantiles, los cuales comprenden generalmente una armazón metálica provista de ruedas y que se pliega para poder ser guardado ocupando poco espacio.

Estos andadores presentan el inconveniente de que el niño no está suficientemente protegido contra los golpes que se puede dar al andar sobre todo en las viviendas, ya sea contra las paredes o contra los muebles, al propio tiempo que se ocasiona en éstos desperfectos.

Con el andador objeto de este modelo se logra solventar estos problemas y conseguir, a la vez, un andador de bajo precio de coste, ligero y de fácil plegado.

Esencialmente este andador consiste en una serie de elementos anulares hinchables formando un cuerpo general troncocónico que se fija sobre un bastidor de base formado por un aro metálico o de material plástico resistente que comprende la fijación de varios juegos dobles de ruedas autoorientables.

El elemento hinchable inferior presenta mayor diámetro que el bastidor circular actuando de parachoques.

Con el fin de facilitar la descripción más detallada se acompaña con la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización, no limitativo del alcance del modelo.

En los dibujos:

La figura 1 indica en perspectiva el andador infantil en cuestión, y

la figura 2 muestra, asimismo en perspectiva, a este andador en la fase de plegado.

De acuerdo con los dibujos el andador está constituido por cuatro elementos anulares -1-, -2-, -3- y -4- constituidos por sendas cámaras de material plástico hinchables estando provistos de las correspondientes válvulas de cierre -5-.

Estos elementos presentan diámetros decrecientes desde el inferior al superior y se hallan soldados entre sí por sus líneas de contacto periféricas formando un todo tubular cónico que se asienta sobre un bastidor circular -6- de menor diámetro que el elemento inferior -1- al que se fija mediante anillos o bridas -7-.

El bastidor comprende la fijación en varios puntos de juegos de ruedas -8- formados por sendos pares montados en un soporte -9- vertical libremente giratorio.

En el caso representado el elemento hinchable supe-

rior -4- está deshinchado para adaptar el andador a un niño de corta edad.

Para guardar el andador bastará con deshinchar todos los elementos anulares obteniendo un conjunto extraplano que ocupará un espacio mínimo ya sea en casa o en el automóvil.

Preferentemente los elementos hinchables -1- a -4- serán de distinto color y podrán presentar dibujos adecuados para ilusionar al niño.

Asimismo se prevé el acoplar, por ejemplo entre los elementos -3- y -4-, una braga-asiento para el caso de niños muy pequeños que todavía no se mantengan en pie.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la citada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este andador infantil 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 reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Andador infantil, caracterizado esencialmente porque comprende un bastidor de base formando un aro provisto inferiormente de varios juegos de ruedas, sobre cuyo bastidor está fijado un cuerpo vertical tubular formado por varios elementos anulares hinchables unidos entre sí, de los cuales los inferiores presentan  
10 mayor diámetro que los superiores.

2.- Andador infantil, según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento anular hinchable más inferior presenta mayor diámetro que el bastidor de base, actuando de parachoques.

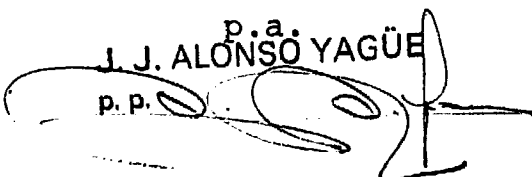
15 3.- ANDADOR INFANTIL.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 22 de Febrero de 1985.

CARMEN ALBERT VERDU

p.a.  
J. J. ALONSO YAGÜE  
p.p.



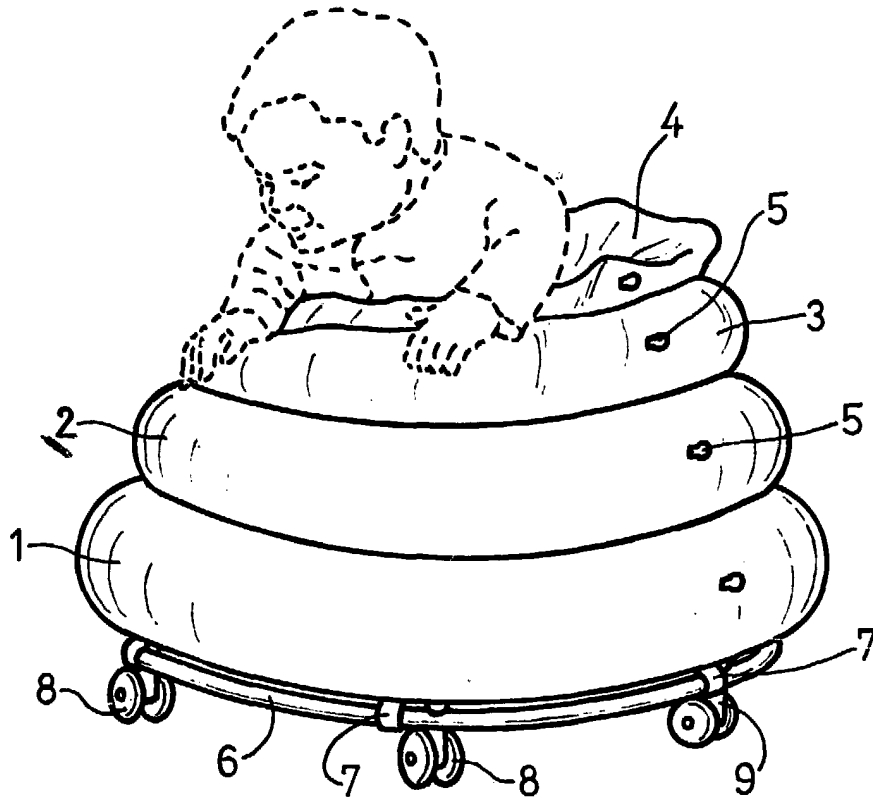


Fig. 1

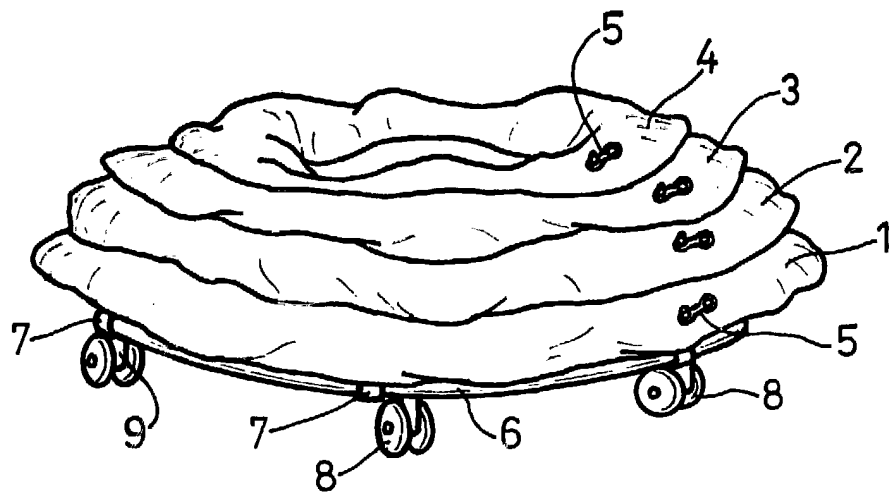


Fig. 2

Barcelona, 22 Febrero 1985  
J. J. ALONSO YAGÜE