

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 281435	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 12 SET. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47D 1/10
--------------------------	-----------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCION "SILLA INFANTIL COLGANTE DESMONTABLE"
----------------------------------------------------------------------	-------------------------

(71) SOLICITANTE (S) D ^a Rosaura RUBIO SURIÑACH
---------------------------------------------------------------	----------------

BOMIGILIO DEL SOLICITANTE 08006 BARCELONA, calle Minerva 6
---------------------------------------------------------------	----------------

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

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

(74) REPRESENTANTE D. Juan José Alonso Yagüe (203-8)	
---------------------------------------------------------	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una silla infantil colgante desmontable.

Existen ya diversos tipos de sillas colgantes infantiles formados generalmente por dos armazones laterales con las que se suspende la silla del borde de una mesa, entre cuyas armazones están dispuestos un asiento y un respaldo.

Esta nueva silla presenta una estructura general de gran solidez y seguridad y presenta la...: ventaja de ser totalmente desmontable lo que permite: su guarda, almacenaje y transporte con gran facilidad ya que ocupa un espacio mínimo totalmente plano, en: cuya estructura se incluye además una bandeja y un tope para la horcajadura del niño.

Es característica esencial de esta silla el hecho de que el asiento y el respaldo forman una monopieza y están unidos entre sí por un tramo flexible que permite disponerlo en un mismo plano a la hora de plegarlo. Asimismo tanto el tope de horcajadura como la bandeja están acoplados a la silla en forma amovible, y la bandeja presenta en su cara inferior una ventosa para asegurarla encima de la mesa durante el uso de la silla.

Con el fin de facilitar la explicación

más detallada se acompaña con la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización no limitativo del alcance del modelo.

5 En los dibujos:

La figura 1 indica en perspectiva el conjunto de la silla objeto de este modelo, en disposición de uso,

10 la figura 2 es un detalle en sección transversal del acoplamiento del asiento y del respaldo a las armazones laterales,

la figura 3 muestra el detalle, en sección alzada, del acoplamiento del tope para la horcajadura, y

15 la figura 4 representa en perspectiva el conjunto de esta silla totalmente despiezado.

De acuerdo con los dibujos la silla objeto de este modelo comprende dos armazones laterales -1- y -2- de tubo metálico, tal como aluminio, de sección cuadrada y de configuración en U horizontal, prolongándose la rama inferior según un tramo oblicuo -3- dirigido hacia arriba. Los extremos de estas ramas comprenden sendas fundas de material antideslizante mediante las que efectúan apoyo estas armazones por encima y por debajo del tablero de una mesa como ya

20

25

es conocido.

Entre las ramas de cada armazón en U se fijan sendos travesaños -4- de refuerzo.

La silla comprende, asimismo, una placa
5 de asiento -5- y otra de respaldo -6- que están
unidas entre sí con unos tramos laterales -7-
flexibles formando una monopieza de material
plástico. Dichas placas de asiento y de respaldo
se fijan a las indicadas armazones encajando en
10 las mismas sendas acanaladuras -8- provistas en
el borde de estas placas y se aseguran amovible-
mente mediante clavijas -9- pasantes por orificios
practicados en las armazones y en las indicadas
acanaladuras y que presentan constitución de
15 horquilla elástica con diente de retención -10-
(figura 2).

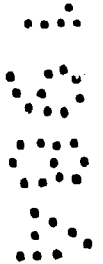
En la parte delantera de la placa de
asiento -5- se ha previsto una base perforada -11-
donde se acopla amoviblemente una pieza troncopiramidal
20 de aristas romas -12- como tope para la horcajadura
del niño, para cuyo acoplamiento esta pieza
presenta unas patillas inferiores -13- elásticas y
con diente de retención, asegurándose amoviblemente
este montaje mediante una plaquita de bloqueo -14-
25 que asimismo con patillas con diente -15- prende

en las perforaciones de la base -11- cuando se coloca dicha alquita inferiormente sobre las patillas de la pieza-tope -12- (figura 3).

Esta silla se completa con una bandeja -16- de borde inferiormente acanalado -17- por cuyos laterales se acopla sobre la parte delantera de las ramas superiores de las armazones en U -1- y -2-, cuyo acoplamiento se asegura, asimismo amoviblemente, ensartando sendos orificios laterales -18- del borde de la bandeja en sendos tetones -19- salientes lateralmente de las indicadas ramas. Esta bandeja inferiormente presenta en su parte delantera el montaje de una ventosa -20- mediante la que se asegura la bandeja sobre la mesa cuando se utiliza la silla.

En la figura 4 se ilustra el conjunto de piezas y elementos constitutivos de esta silla infantil colgable, la cual puede armarse y desarmarse mediante las clavijas -9-, y utilizando los propios medios de acoplamiento que presentan el tope para la horcajadura y la bandeja. Se comprende que todas estas piezas y elementos pueden disponerse yuxtapuestos uno encima del otro ocupando un mínimo espacio prácticamente plano que cabe en una caja de reducidas dimensiones, con el consiguiente ahorro que representa ello para el embalaje y su transporte.

El modelo, de pura de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta silla infantil colgante desmontable 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.- Silla infantil colgante desmontable, del tipo que comprende dos armazones laterales de soporte para acoplarse al borde de una mesa y que presenta un asiento y un respaldo, c a r a c t e - r i z a d a esencialmente porque el asiento y el respaldo están unidos entre sí con un tramo inter-
10 medio flexible y formando una monopieza, cuyos asiento y respaldo se fijan amoviblemente por sus bordes laterales a las correspondientes armazones de soporte mediante elementos de seguridad, presentando el asiento en su parte delantera el acoplamiento, asimismo amovible, de un tope para la
15 horcajadura del niño.

2.- Silla infantil colgante desmontable, según la anterior reivindicación, caracterizada porque sobre el tramo superior delantero de las
20 armazones de soporte se acopla amoviblemente una bandeja, la cual presenta inferiormente una ventosa para asegurarla sobre la mesa.

3.- SILLA INFANTIL COLGANTE DESMONTABLE.

Consta la presente memoria descriptiva
de ocho páginas mecanografiadas y de una lámina
de dibujos.

Madrid, a **12 SET. 1984**

ROSAURA RUBIO SURIÑACH

p.a.

J. J. ALONSO Y CA
p.p.



M. Pastells Teixidó

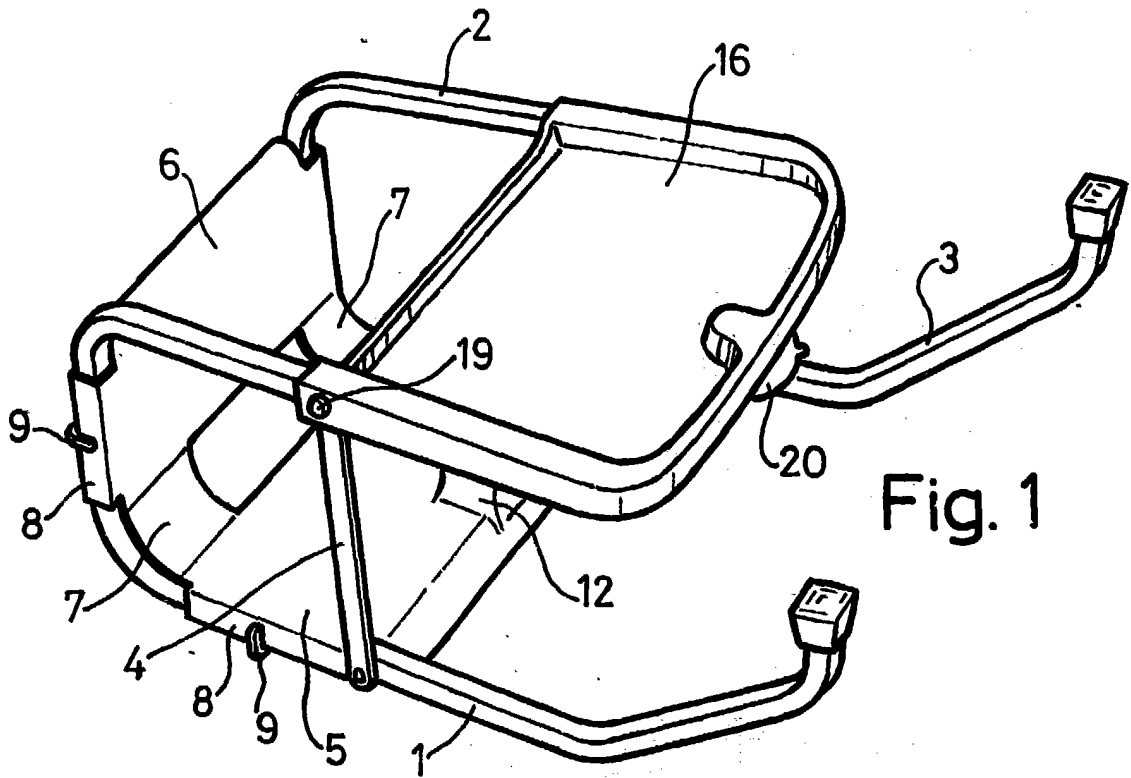


Fig. 1

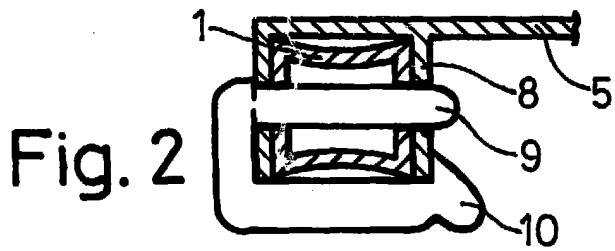


Fig. 2

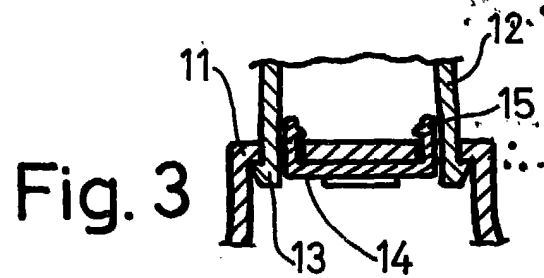


Fig. 3

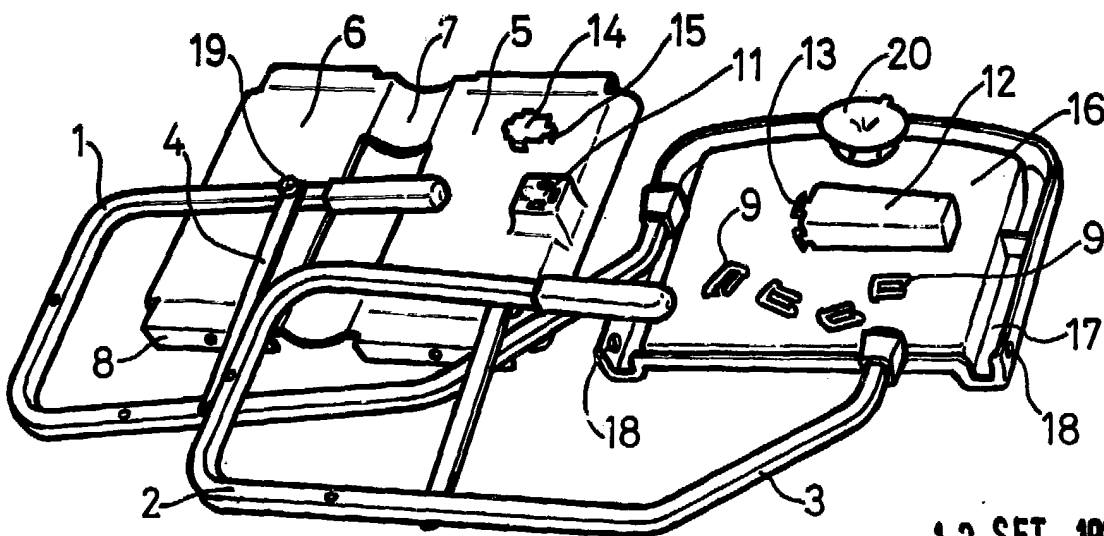


Fig. 4

12 SET. 1984

Madrid,

J. J. ALONSO YAGUE
p.p.

Escala var

M. Parilla Teixidó