

10 ES 11 12 13	NUMERO 283600 10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 21-12-1984



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos presentados en el formulario contenido de la memoria de la solicitud.

14 PRIORIDADES: 15 NUMERO	16 FECHA	17 PAIS
CADUCADO		

18 FECHA DE PUBLICIDAD	19 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47D 1/10
------------------------	--

20 TITULO DE LA INVENCIÓN "SILLA DE SUSPENSION COLGANTE INFANTIL"

21 SOLICITANTE (ES) DETONI LUZZI Luis Alberto.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/Alarcón Nº 14-2º-B-Valdemoro-Madrid-
--

22 INVENTOR (ES) DETONI LUZZI Luis Alberto.

23 TITULAR (ES)

24 REPRESENTANTE

MEMORIA DESCRIPTIVA

"SILLA DE SUSPENSION COLGANTE INFANTIL"

El objeto de invención, como su título indica es una silla orientada para infantes desde los cinco meses al año de edad, que consta de un sistema de suspensión (detalla A) basado en resorte que a su vez puede ser sujeto de un soporte alto (techo, marco de puerta, árbol, barra, etc.), quedando el niño colgando y en suspensión sujeto por el periné abdomen y espalda, que le permite estar con sus manos libres, pudiendo a su vez, empujando con los pies en el suelo, provocar un movimiento de abajo-arriba que le sirve de entretenimiento, además de fortalecer sus piernas para su futuro deambular.-

10 La utilidad deviene de que el niño está cómodo, entretenido, fortaleciendo sus piernas y quedando sujeta su espalda evitando posibles posteriores defectos de columna, mientras sus tutores pueden despreocuparse del pequeño, obteniendo independencia y libertad, ya que al poder colgarle de cualquier lugar puede elegirse el que no suponga ningún peligro para el pequeño.-

15 Las ventajas sobre otros sistemas consisten en la elección de la ubicación, el poco espacio que ocupa, su fácil traslado, la seguridad que ofrece, la función de entretenimiento, preventivo en el desarrollo motor y esquelético del niño y de objeto de reposo, ventajas que justifican su inscripción como nuevo modelo de utilidad.-

20

Para poder desarrollar su descripción lo desglosaremos en dos sistemas: el sistema de suspensión (detalle A) y el sistema sujetor (detalle B).--El sistema de suspensión consta de una cadena de 900 mm. de largo (a) con enganche (b) para poder colgar de diversos puntos,

25 sujeto a esta cadena un resorte de tracción (c) de 310 mm. de longitud, con un diámetro de 32 mm., cuyo hilo presenta un diámetro de 2,5 mm., las dimensiones del resorte podrían variarse siempre que su resistencia tolere un peso desde 5 kilogramos a 15 kilogramos.--Este resorte por su parte inferior sujeta al sistema sujetor.--

30 El sistema sujetor (detalle B) pende del sistema suspensor por una cuerda de nylon (d) que sujeta una barra transversal de madera (e) de 20 mm. de diámetro y 530 mm. de largo, de ambos extremos de la barra (e) por un sistema de enganche y argolla (f) penden cuatro cuerdas de nylon (g) que por su parte inferior sujetan a la silla de la

35 siguiente forma: dos cuerdas, una en cada ángulo superior de la porción anterior de la silla y otras dos en cada ángulo superior de la porción posterior de la misma, estas cuerdas (g) son regulables para elegir la altura que se desee esté la silla, de acuerdo con el tamaño del infante.--Estas cuatro cuerdas sujetan una silla (h) constituida en material de loneta, formada en su porción anterior con las

40 dimensiones siguientes: altura 250 mm., ancho superior 140 mm., ancho inferior 90 mm., la porción posterior con las siguientes dimensiones: altura 340 mm., ancho superior 180 mm., ancho inferior 90 mm., esta porción posterior va reforzada en su interior con material plástico

45 más duro que la loneta, flexible y elástico para que cumpla la función de protector de la columna, por lo cual también su altura está estudiada para tal efecto.--Por sus lados y a la altura del extremo superior de los lados de la porción anterior, van unidas con un elástico (i) de 60 mm. de ancho por 80 mm. de largo que sujetarán al

50 niño aproximadamente a nivel de su cintura, permitiendo por su elasticidad sujetar distintos tamaños.--

El largo total de los dos sistemas (suspensor y sujetor) miden aproximadamente 1.240 mm. sin contar con la cadena de soporte.--

Observando la silla a través de su perfil (j) vemos que su porción

55 posterior es 90 mm. más alta que la anterior y que en su interior va reforzada.--

REIVINDICACIONES

1º) Silla de suspensión colgante infantil.-

2º) Consta de: cada una de: 900 mm. (a) con enganche (b) y resorte de tracción (c) de 370 mm. de longitud, 32 mm. de diametro e hilo de 2,5 mm. esta parte del diseño cumple la función de colgante y de suspensión (detalle A).-

3º) Articulado a lo anterior por una cuerda de nylon (d) que sujeta los extremos de una barra transversal de madera (e) de 20 mm. de diametro y 530 mm. de largo, penden de los extremos de esta una argolla-gancho de seguridad (f) y una segunda argolla desde la cual van sujetas cuatro cuerdas de nylon (g) regulables, dos de cada argolla, por su parte inferior estas cuatro cuerdas (g) sostienen a la silla de loneta (h); esta parte del diseño cumple la función de sujetar a la silla propiamente dicha (detalle B).-

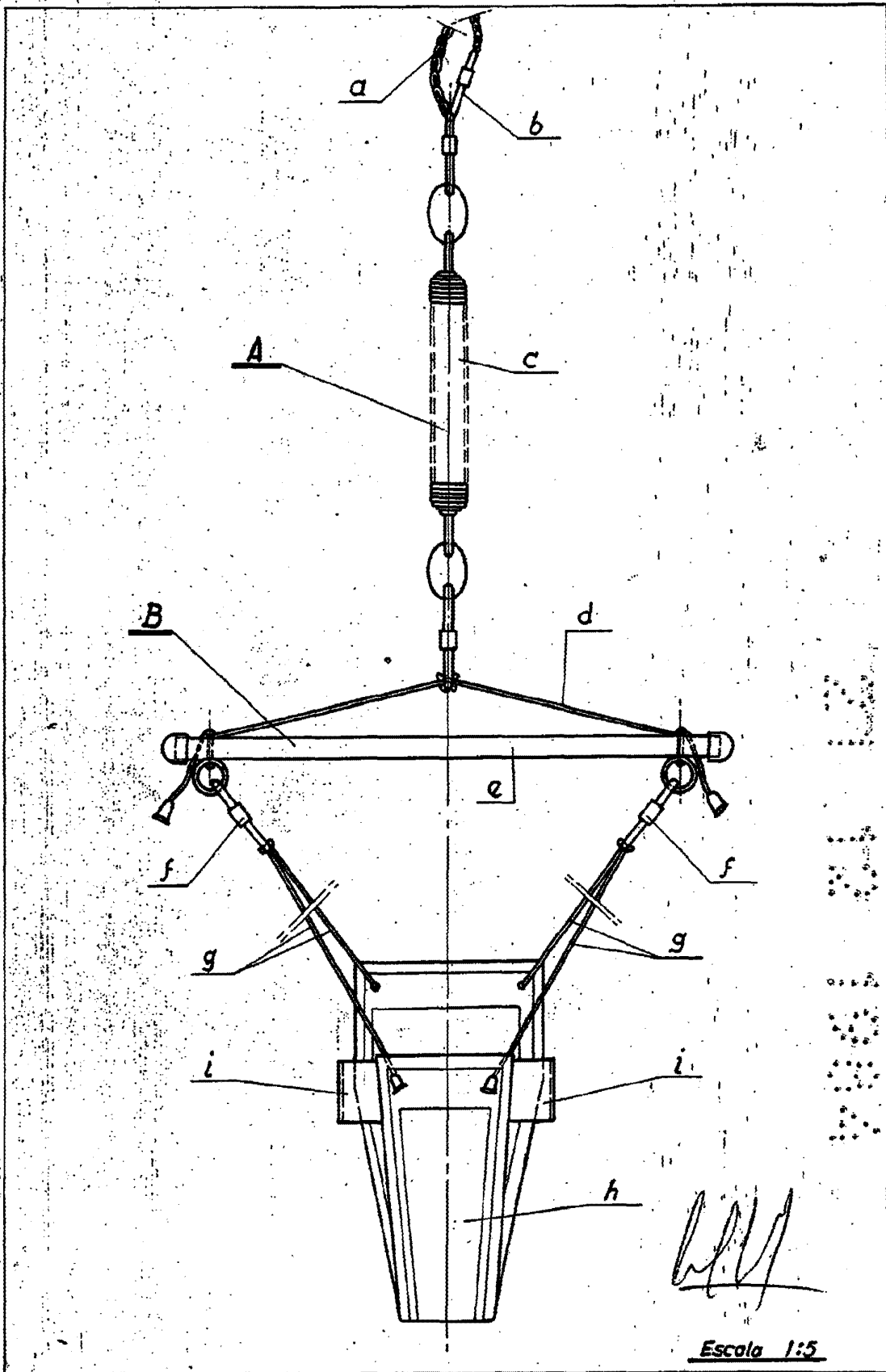
4º) Pendiente de las cuatro cuerdas (g) pende una silla de loneta (h) que consta de: porción anterior de 250 mm. de altura, 140 mm. de ancho superior y 90 mm. de ancho inferior y otra porción posterior de 340 mm. de altura, 180 mm. de ancho superior y 90 mm. de ancho inferior, esta porción a su vez, en su interior va reforzada con material plástico más duro que la loneta, flexible y elástico (dibujo j). Estas dos porciones van unidas por sus lados con un elástico de 60 mm. de ancho por 80 mm. de largo. Esta parte del diseño es la encargada de sujetar al niño (detalle B).-

5º) Silla de suspensión colgante infantil.-

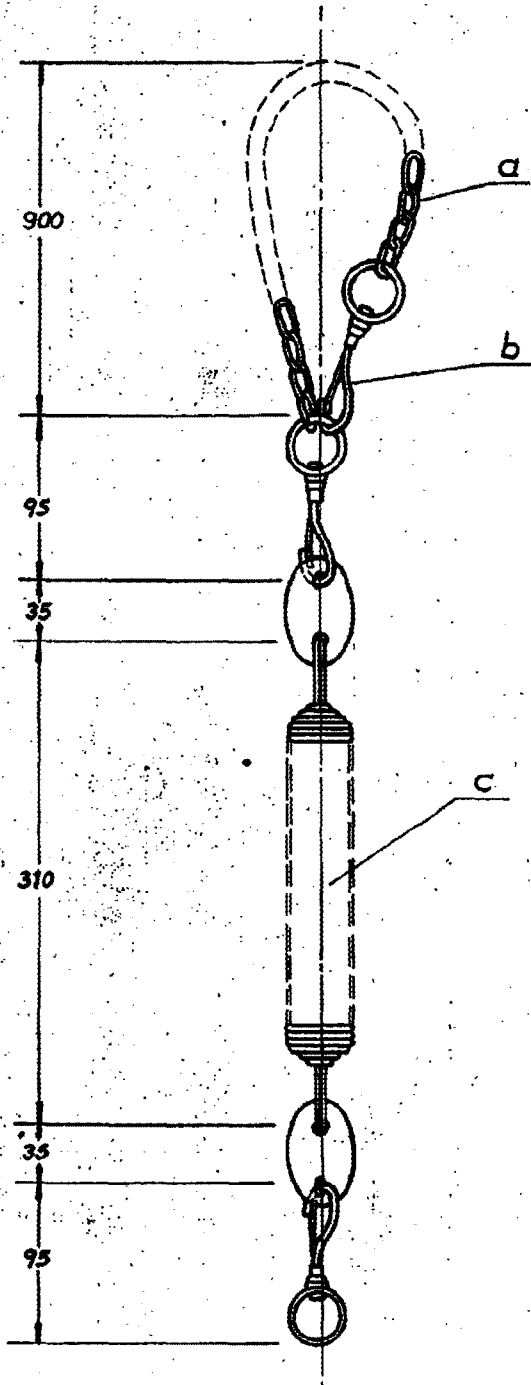
Madrid, veintiuno de diciembre de mil novecientos ochenta y cuatro.-

Firma del solicitante.-

Luis Alberto DETTONI LUZZI.-



Escala 1:5



Detalle A

Cotas en mm.

Escala 1:4

