



ESPAÑA

(18) ES	(11) 247864	(19) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION 14 DIC. 1979	

MODELO DE UTILIDAD 1 MAYO 1980

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 21 L 11/02.....
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ESLABON PARA LA FORMACION DE CADENAS PORTACHUPETES"

(71) SOLICITANTE (S) D ^a Montserrat Cabanell Castany
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA - Rosendo Arús, 5, ático.
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Luís Durán Cuevas
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se halla constituido por un eslabón que se halla especialmente estudiado para que conforme cadenas portachupetes infantiles, presentando unas características que lo hacen especialmente diseñado para este tipo de aplicación.

5. El eslabón que se reivindica se halla preferentemente realizado en un material plástico que posee una cierta flexibilidad propia, a la vez que deberá tener unas características tales que permitan que pueda ser introducido en agua en estado de ebullición, sin que por esto pierda sus propiedades físicas, lo que facilitará el que pueda ser hervida juntamente con el chupete cuando se trate de esterilizar éste.

10. El eslabón adopta una forma preferentemente de tipo rectangular alargada, presentando ampliamente redondeados sus laterales menores, hallándose interrumpido en la zona central de uno de sus laterales mayores.

15. Esta interrupción es la que facilita la introducción de los eslabones colaterales para facilitar el formado de la cadena, para lo cual el material plástico con que se halla constituido posee una elasticidad tal que permite un ligero movimiento de separación y torsión, entre las dos puntas enfrentadas de cada eslabón, facilitando la introducción a través del orificio así creado de otro eslabón, realizándose a continuación y de forma secuencial esta operación con los distintos eslabones, que trae como consecuencia la conformación de una cadena.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un eslabón para la formación de cadenas portachupetes, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 presenta una vista en alzado del eslabón reivindicado, del cual aparece una vista de perfil en la figura 2, mientras que en la figura 3 es de ver una sección de perfil del eslabón según el plano II de la figura 1.

En la figura 4 aparece una vista en perspectiva de una porción de cadena constituida mediante los eslabones reivindicados, en la que se representa un eslabón a punto de ser introducido para la formación de dicha cadena.

En la figura 5 aparece una vista en perspectiva del modo en que debe ser tomado el eslabón de la cadena, para facilitar la colocación de los colaterales.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el eslabón reivindicado se halla constituido por una zona longitudinal -1-, de sección -2- en este caso redonda, cuyos extremos se doblan según semicircunferencias -3- para prolongarse, según dos cortos laterales -4-, paralelos a -1- que en conjunto tienen una longitud igual a él y dejando una pequeña separación entre ambos -5-, hallándose dicho eslabón realizado en un material que posee como una de sus características importantes el hecho,

representado en las figuras 4 y 5, de permitir la separación y torsión de uno de los extremos -4-, respecto al otro, realizándose esta operación, tomando dicho eslabón entre los dedos pulgar e índice de una de las manos -6-, mientras

5. que con los mismos dedos de la mano opuesta -7-, se fuerza a uno de dichos tramos -4- a separarse del opuesto, aumentando entonces el espacio entre ambos -5- y permitiendo que a través de él pueda introducirse la argolla colateral -8-.
- Prosiguiendo esta operación un número indefinido de veces
10. se logrará la conformación de una cadena de longitud variable.

- Otra de las ventajas que posee este tipo de cadena es que puede ser alargada y acortada a voluntad, para lo cual basta con adquirir los eslabones necesarios, pudiendo realizarse dicha operación en el propio hogar sin tener que solicitar ayuda de tercera persona.
- 15.

- Dada la aplicación de este tipo de cadenas para un público infantil de corta edad, esta ventaja es realmente importante, toda vez que permite utilizar la cadena, incluso en el caso de que el niño que la use, la rompa por alguno de los eslabones, pudiéndose en este momento, bien unir los dos eslabones siguientes o, adquirir el número de eslabones necesarios para mantener la longitud total.
- 20.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del eslabón descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 25.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Eslabón para la formación de cadenas portachupetes, caracterizado por hallarse constituido por un tramo rectilíneo, que se prolonga por sus extremos curvándose en sendas semicircunferencias que continúan según dos tramos rectos, cuya longitud total es aproximadamente la del tramo rectilíneo inicial y separados entre sí, quedando sus extremos ligeramente separados entre sí, poseyendo el material en que se halla fabricado la flexibilidad suficiente como para, por tracción y torsión, separar ligeramente los dos tramos enfrentados del eslabón, para facilitar la introducción a través de él de los que, puestos ligados a éste, conformarán la cadena.
5. chupetes, caracterizado por hallarse constituido por un tramo rectilíneo, que se prolonga por sus extremos curvándose en sendas semicircunferencias que continúan según dos tramos rectos, cuya longitud total es aproximadamente la del tramo rectilíneo inicial y separados entre sí, quedando sus extremos ligeramente separados entre sí, poseyendo el material en que se halla fabricado la flexibilidad suficiente como para, por tracción y torsión, separar ligeramente los dos tramos enfrentados del eslabón, para facilitar la introducción a través de él de los que, puestos ligados a éste, conformarán la cadena.
10. dando sus extremos ligeramente separados entre sí, poseyendo el material en que se halla fabricado la flexibilidad suficiente como para, por tracción y torsión, separar ligeramente los dos tramos enfrentados del eslabón, para facilitar la introducción a través de él de los que, puestos ligados a éste, conformarán la cadena.
15. puestos ligados a éste, conformarán la cadena.

- 2.- Eslabón para la formación de cadenas portachupetes, según la reivindicación primera, caracterizado porque se halla realizado en un material que permite su colocación en el interior de agua en ebullición, sin que por ello pierda sus propiedades físicas.
20. por ello pierda sus propiedades físicas.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

- 3.- "ESLABON PARA LA FORMACION DE CADENAS PORTACHUPETES".
25. CHUPETES".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos uni

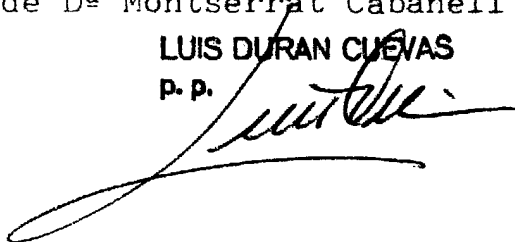
dos a la misma.

Barcelona, 14 DIC. 1979

P.A. de D^a Montserrat Cabanell Castany,

LUIS DURAN CUEVAS

p. p.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Duran Cuevas', written over the typed name. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

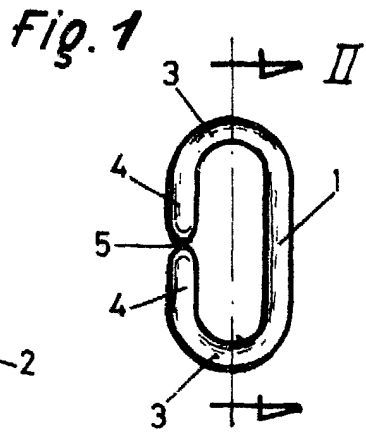


Fig. 2

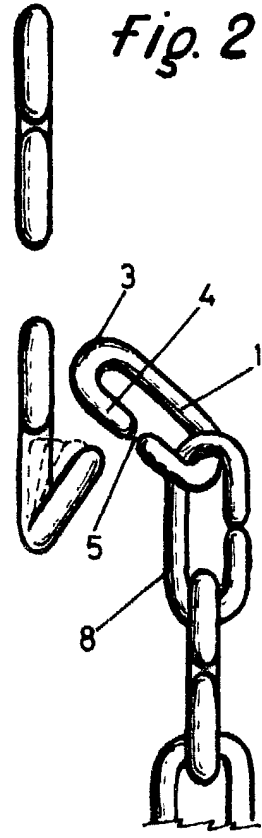


Fig. 3

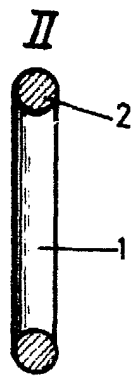


Fig. 4

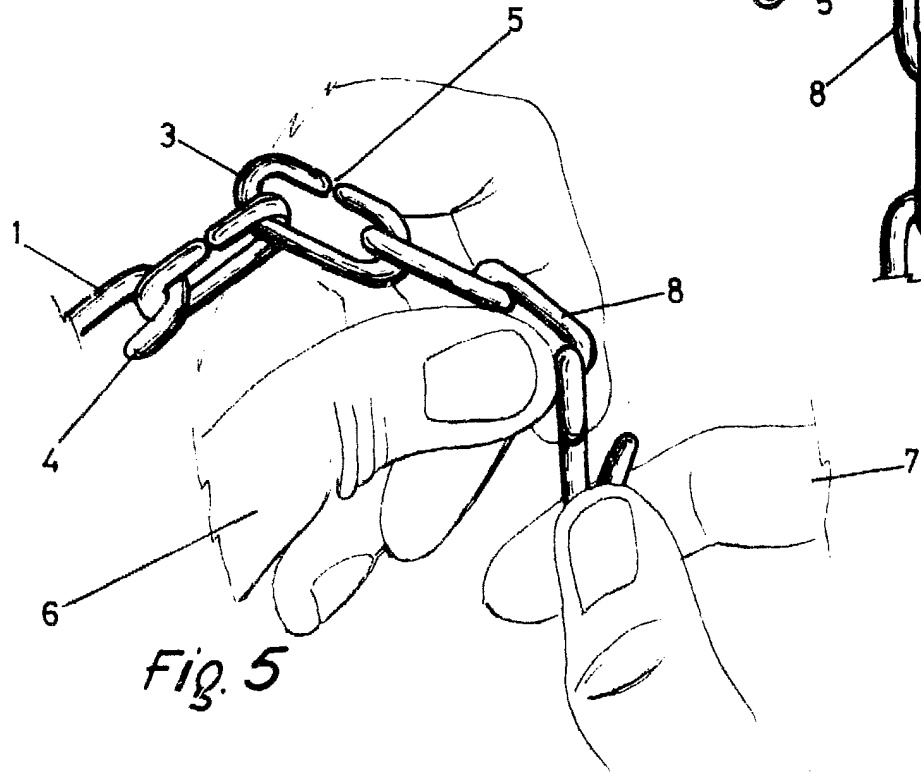


Fig. 5

BARCELONA, 14 DIC. 1979
P.A.

LUIS DURAN CUEVAS
p. p.

Escala variable