



ESPAÑA

18 ES	11	NUMERO	19 Y
	21	256 071	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		9-FEB-81	

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1981

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

37 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	H 61 J 17/00	

34 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"DISCO LIMITADOR PARA CHUPETE PERFECCIONADO".	

71 SOLICITANTE S
D. Miguel Simón Bohigues

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Isaac Peral, s/n.- Poligono Industrial, 1 SAN JUSTO DESVERN (Barcelona)

72 INVENTOR ES
El propio solicitante

73 TITULAR (ES)
D. Miguel Simón Bohigues

74 REPRESENTANTE	Luis Rulz Palacios Marqués de Sta. Ana, 30 M A D R I D - 10
------------------	---

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a un disco limitador para chupete perfeccionado, que mejora a los existentes en la actualidad consiguiendo una mayor garantía de limpieza y seguridad

5.- y de ahí que el solicitante, al amparo de las leyes reguladoras en materia de Propiedad Industrial, pase a ponerlo al amparo de la misma.

Como es sabido, los discos limitadores que llevan acoplados los actuales chupetes realizados por el sistema industrial de moldeo por inyección, presentan en algún punto de su periferia un pequeño apéndice o entrante que distorsiona su uniformidad, producido por la inevitable operación de corte que es precisa para separar el disco en cuestión, del exceso de material sobrante de la operación de moldeo, al que se encuentra unido mediante los bebederos de distribución.

10.-  
15.- Dicho apéndice o entrante, según se realice el corte por exceso ó por defecto, crea en el disco limitador un punto de múltiples peligros para el usuario, tanto en lo que se refiere a sus cualidades irritantes en contacto con la piel, como al foco de gérmenes que por acumulación de residuos alimenticios se forma en sus cavidades.

20.-  
25.- Para evitar este tipo de posibles incidentes, se ha recurrido, tras un detallado análisis, a la situación del conducto bebedero por el interior del orificio que, dispuesto en el centro del disco limitador, permite el acoplamiento del mismo a las distintas partes constitutivas del chupete y, sirviendo así como retenedor de la tetina que se encuentra

acoplada sobre el cuerpo central.

Esto confiere al disco limitador, de un perfecto acabado en toda su superficie externa, quedando confinados los apéndices ó huellas del bebedero en la pared interna del orificio de acoplamiento, única zona no accesible una vez realizado el montaje del chupete.

5.-

La descripción de las distintas partes del objeto en cuestión se hará a continuación con ayuda de los dibujos de la adjunta hoja de planos, en la que se ilustra un modo de realización de la invención presentado a título de ejemplo

10.-

y sin carácter limitativo, por lo que sus variantes de cualquier índole, mientras sean meramente accidentales y no determinen la obtención de un resultado nuevo y distinto, deben considerarse incluidas dentro del ámbito de protección dimanante del registro que se solicita.

15.-

La figura 1, representa una vista en planta del disco limitador objeto de la invención.

La figura 2, representa una vista en sección transversal del mismo objeto.

20.-

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado en todas ellas, siendo ésta el siguiente:

1.- Cuerpo disco limitador.

2.- Apéndices bebedero.

3.- Orificio de acoplamiento.

25.-

4.- Superficie interior del orificio.

5.- Superficie exterior.

El disco -1- formado por una sola pieza, realizada en material termo-plástico de naturaleza dúctil, presenta una

- superficie externa -5- de configuración apropiada y totalmente lisa, la que en su zona media presenta un orificio -3-, destinado a permitir el acoplamiento a las distintas partes constitutivas del chupete, que con longitud apropiada atraviesa totalmente el cuerpo -1-, permitiendo que por su superficie interior -4- se practique el llenado de material en el momento de inyección, quedando en consecuencia los apéndices -2-, residuos del bebedero, situado en su interior y no afectando a ningún punto de la superficie exterior -5-.
- 5.-
- 10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la página siguiente se detalla.

REIVINDICACIONES

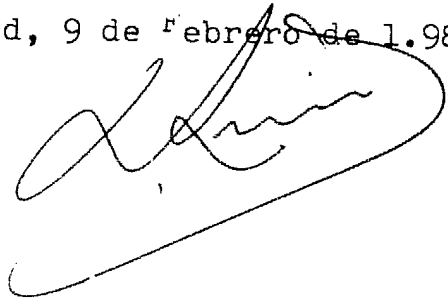
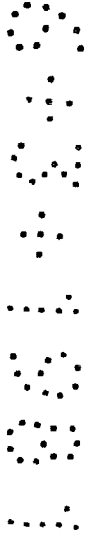
- 5.- 1ª.- Disco limitador para chupete perfeccionado, caracterizado porque su configuración externa se muestra totalmente lisa, presentando en su punto medio un orificio pasante que permite su acoplamiento al chupete, en tal forma que el bebedero necesario para su obtención industrial, por el procedimiento de moldeado por inyección, se encuentra situado en la cara interior de dicho orificio, quedando así oculto en su interior el, apéndice o apéndices producidos en la disección del bebedero.
- 10.-

2ª.- DISCO LIMITADOR PARA CHUPETE PERFECCIONADO,

- - - - -

Todo ello tal y como se describe y reividndica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 9 de febrero de 1.981

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the date. The signature is cursive and appears to be 'L. L. L.' or similar.A vertical line of small, evenly spaced dots, likely a scanning artifact or a decorative element.

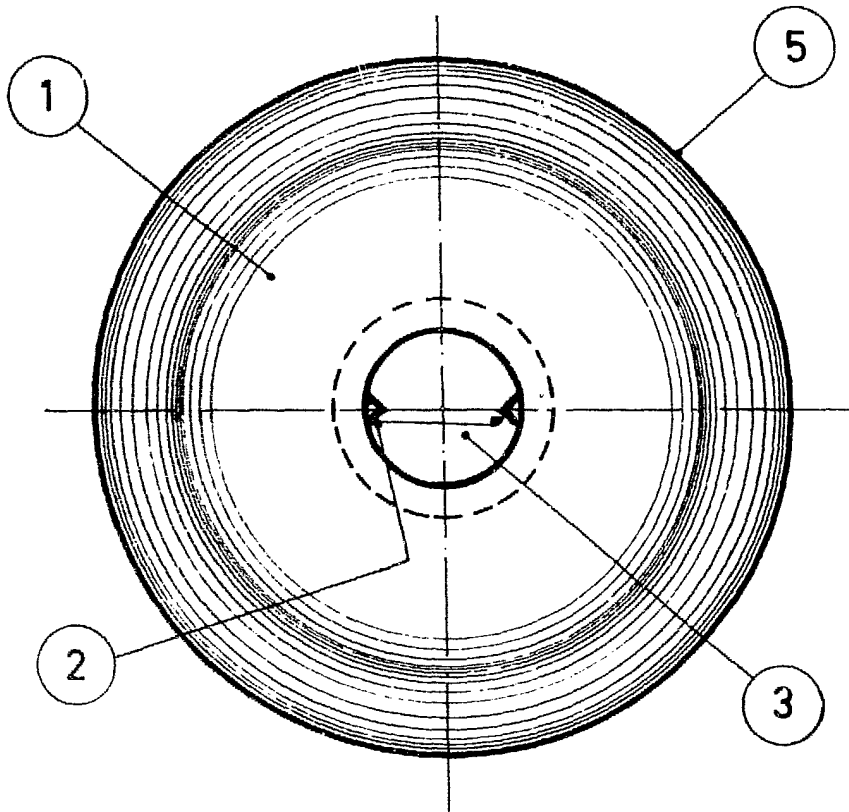


Fig. 1

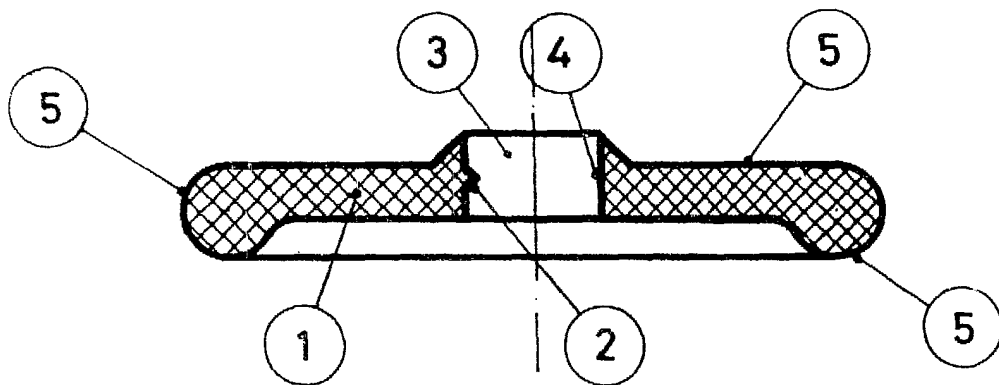


Fig. 2