

1/6.
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-034244-00007-0000

Fecha: 2011-07-05 15:23:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 6

Medellín, 01 de julio de 2011

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

División Signos Distintivos

Bogotá D.C.

REFERENCIA: MEMORIAL RESPUESTA A REQUERIMIENTO
MODELO DE UTILIDAD: DISPOSITIVO MEDICAL INFANTIL
EXPEDIENTE N°: 09 034244

Yo **CARLOS ENRIQUE OCHOA MEJIA** obrando como apoderado del expediente en referencia doy respuesta al requerimiento solicitado por ustedes mediante oficio 8861 del 01 de junio de 2011

Cordialmente,

CARLOS ENRIQUE OCHOA MEJIA
C.C. 70.073.002
T.P. 110238 del C.S. de la J.

Información para dar respuesta a requerimiento emitido por la Superintendencia de Industria y Comercio a la solicitud de patente del **DISPOSITIVO MEDICAL INFANTIL**

2

En lo referente al punto 3.1 (descripción),

Se anexan nuevamente un juego de dibujos en los cuales se discriminan los componentes de la invención, ya que en la figura característica está el dispositivo completo

En la figura 1 está la vista del recipiente del dispositivo.

En la figura 2 está la parte del embudo del dispositivo

En la figura 3 está el pitillo.

En la figura 4 está la cabeza del dispositivo que se fija al tetero (chupo), se identifican las aristas que se sujetan a la parte interior del chupo..

En atención a la novedad del estado de la técnica.

Al revisar la referencia citada por ustedes y ser revisadas y con el fin de aclarar el estado de la técnica, se pudo determinar que el artículo que da prioridad, se consultó y se pudo evidenciar que corresponde a un artículo, que tienen como finalidad dar solución a la alimentación de bebés, con problemas de succión deficiente o con posibilidad de vomitar el alimento, ya que la alimentación para bebé por medio de biberones no da solución a este problema, es por este medio del este diseño que al ser empleado los bebés con la capacidad de succión deficiente y con vómitos. Se reduce ya que el aparato, en cada caso comprende de un miembro generalmente rígido, cilíndrico que define un volumen fijo. El aparato tiene una bolsa plástica, permitiendo la introducción de un volumen inicial de los alimentos seleccionados dentro de este volumen, aparato incluye una boquilla (que es el chupo) adecuada para la recepción en la boca del bebé y se lo configura como en el uso para permitir paso a su través de los plenos del volumen inicial, para permitir la introducción de aire en el volumen fijo. El aparato incluye además una disposición que es controlable por la madre, independientemente de que el bebé y permite la regulación del flujo de alimentación, por ejemplo, apretando el cuerpo flexible.

Como se puede ver el resumen de este artículo tiene una finalidad distinta, ya que es para dar volúmenes de alimentación por medio de un cuerpo y boquilla que permite regular flujo de la alimentación y es indicado para bebés, es como se puede ver dos artículos diferentes, el primero es para dar alimentación (es un biberón), el producto para el cual está siendo solicitado la protección se incluye dentro de los biberones y solo se emplea dentro del biberón quedando entre el chupo y el paciente, el artículo ya registrado la válvula o cupo está en contacto directo con el bebé y con el alimento.

Como se puede apreciar en la gráfica el volumen es del alimento y el chupo es la válvula de dosificación para solucionar el problema de alimentación deficiente.

Recomendaciones	Baby's Feec - 3300421-1
Mecanico	
Documento original	GB 2121301 (A) - Baby's Feeding Apparatus
Situación JURÍDICA de EPAPDC	Fecha de publicación: 1983-06-20
Ayuda rápida	Inventor(es): HABERTHAY TRACY NICOLA
¿Qué significa A1, A2, A1, B? ¿Qué es un número de publicación EP que aparece a verás de bajo de la lista de ¿Qué significa el código de clasificación de invención? ¿Qué significa el código de clasificación de invención? ¿Qué significa el código de clasificación de invención? ¿Por qué hay algunas palabras en inglés para ciertos documentos? ¿Cómo puedo marcar esta página? ¿Por qué aparece aquí una lista de documentos con el mismo título que el mío como que son cosas diferentes? ¿Qué es un documento citado? ¿Qué son documentos citados? ¿Qué información se puede encontrar en cada página de la invención? ¿Por qué se ven estas palabras al resumir un documento extranjero? ¿Qué significa el código de invención?	Clasificación: A61M1/00; A61M1/00 (IPC1-7) A61M1/00 Codigo: A61M1/00; A61M1/00; A61M1/00 Número de solicitud: GB19830031409 19831124 Número(s) de prioridad: GB19830031409 19831124, GB19820037672 19821125, GB19830002012 19831025 ☐ Traducir la leyenda de símbolos de EPAPDC ☐ Ver lista de documentos de la misma También se puede: → GB 2121301 (A)
Resumen de GB 2121301 (A)	Resumen de GB 2121301 (A) Embodiments of baby's feeding apparatus designed for use with babies with poor sucking ability, and omitted babies are described. The apparatus in each case comprises a generally rigid generally cylindrical member 10 defining a fixed volume. The apparatus has an arrangement e.g. a collapsible bag 11, allowing the introduction of a selected initial volume of feed within this fixed volume. The apparatus includes a mouldpiece suitable for insertion in a baby's mouth and which is used to use to allow a passage therethrough of feed from the initial volume. An arrangement is provided e.g. holes 23, for allowing the introduction of air into the feed volume. The apparatus further includes an arrangement which is controllable, by the mother independently of the baby, and allows regulation of the flow of feed, e.g. by squeezing the flexible bag, of the mouldpiece as in Figure 6.

Approved for publication: 2006-11-20, last updated: 2006-11-20, 2006-11-20

Como se puede apreciar el registro es para u tipo de biberón y la solicitud es para un artículo que se emplea dentro de un biberón para dar solución a problemas totalmente distinto, razón por a la cual esta prioridad no tiene incidencia en esta solicitud.

El revisar los argumentos expuestos por ustedes, se evidencian que los argumentos son la comparación de un biberón, al comparar diámetros de chupos y formas de dispensar el contenido, pero como argumento, este artículo está dentro de un biberón y la consola

4

El artículo registrado tiene una graduación del suministro del alimento, que es presionada por quien suministra el alimento con este dispositivo, el artículo que suministro los medicamento se introduce en el tetero y por la succión del infante sale el medicamento y no se puede variar el volumen de salida.

EL DISPOSITIVO MEDICAL INFANTIL. Es un dosificador de medicamentos pediátricos, que se puede acoplar a todo tipo de teteros el cual está compuesto por cuatro partes para suministrar los medicamentos (1), una capsula dosificadora un cilindro que está en escala graduado por centímetros cúbicos de 1 ha 10 con un orificio de 2 milímetro (2), una tapa una tapa embudo que conecta la capsula dosificadora con la otra punta del dispositivo (3), tubo pitillo es el medio por el cual se trasladó el medicamento de la capsula dosificadora a la punta del dispositivo (4), un ovalo el cual tiene cuatro aletas verticales y un orificio de salida en el centro que permite descargar el medicamento al chupón del biberón (5), la tapa embudo tiene 4 aletas que se acoplan a la tapa del biberón para evitar se separe.

El dispositivo (1), que se acopla al interior de un biberón por medio de tapa embudo (5), ya que esta parte del Dispositivo es la que queda en contacto con el chopo del biberón que al tomar el alimento por parte del infante, este suministra el medicamento al chupo del biberón y este al infante.

Como los biberones, varían en longitud por los diferentes diseños del mercado, el dispositivo puede variar la longitud gracias a su tubo pitillo (4), ya que la longitud el dispositivo se puede disminuir al cortar la longitud de esta pieza que es la que comunica al depósito del medicamento (3) con la tapa embudo (5).

Las aletas del ovalo del dispositivo (5), son flexibles mantienen el dispositivo centrado en la boca del tetero y por el orificio pueda salir el medicamento cuando este en posición de tomando el alimento y cuando ha tomado una parte le empieza a suministrar gradual la medicina, para que sea tomada por el chupo del biberon.

