

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 474 092**

51 Int. Cl.:

**A63H 27/10** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **12.01.2011 E 11707563 (0)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **19.03.2014 EP 2451547**

54 Título: **Soporte de fijación para un globo inflado**

30 Prioridad:

**16.01.2010 DE 102010004761**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

**08.07.2014**

73 Titular/es:

**LESKE, HANS-JÖRG (100.0%)  
Glindweg 6  
22303 Hamburg, DE**

72 Inventor/es:

**LESKE, HANS-JÖRG**

74 Agente/Representante:

**LAZCANO GAINZA, Jesús**

**ES 2 474 092 T3**

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

**DESCRIPCIÓN**

Soporte de fijación para un globo inflado

- 5 La invención se refiere a un soporte de fijación de mesa para un globo inflado con una base apoyada en una superficie, a través del cual se extiende al menos una ranura, que está prevista para sujetar un cuello, a través del cual se llena el globo y que está compuesto por un material en forma de tubo de una funda que conforma el globo.
- 10 Los soportes de fijación para globos se usan para ornamentar locales, en los que tendrá lugar una celebración. En esos casos los globos pueden estar unidos al soporte de fijación. Para ello, por ejemplo, un soporte de fijación se encuentra sobre una barra, en la que se puede llevar el globo. Sin embargo, hasta el momento no ha sido posible sujetar un globo a un soporte de fijación de manera que sirva como decoración de mesa.
- 15 La patente US 4,428,149 describe un soporte de fijación para globos con un cuerpo en forma de tubo que tiene una ranura para introducir el cuello del globo y una pared con un orificio para sujetar un nudo del globo. Ese soporte de fijación no está previsto para la decoración de mesa.
- 20 De la patente US 4,798,554 A se conoce un soporte de fijación con un embudo superior y una sección de cuello inferior. Ese soporte de fijación tampoco es apropiado para la decoración de mesas.
- 25 Por consiguiente, es un objetivo de la invención proporcionar un soporte de fijación al que se puede sujetar un globo de manera fácil y rápida y el globo unido al soporte de fijación se puede usar como decoración de mesa.
- Este objetivo se cumple con un soporte de fijación de mesa que tiene las características descritas en la reivindicación 1.
- 30 Un soporte de fijación de este tipo tiene la ventaja crucial, con respecto a todos los intentos hasta el momento de decorar un local con la ayuda de globos, no solo de que el globo se introduce firmemente en el soporte de fijación, en una dirección determinada por las hendiduras y sus disposiciones, sino también de que el nudo con el que se bloquea la fuga de gas del globo desaparece en la hendidura, de manera que el soporte de fijación muestra una superficie de apoyo firme sobre la que descansan tanto el soporte de fijación como el globo. Con ello se impide el desplazamiento e incluso el colapso del soporte de fijación equipado con el globo. Luego de una deflexión del cuello en la ranura, el nudo se aloja en la misma hendidura que la parte inferior del globo o en la segunda hendidura luego de pasarlo por la ranura.
- 35 De acuerdo con una modalidad preferida de la invención, la ranura tiene al menos dos uniones y un ancho en una superficie que limita la base, suficientes para recibir un cuello, a través del cual se llena el globo y que está compuesto por una funda de un material comprimido que conforma el globo, donde la superficie posee hendiduras en el área de las uniones, de las cuales una hendidura se forma como guía para la parte inferior del globo, en la que desemboca una abertura de entrada para el llenado del globo y una segunda hendidura se forma como un asiento para un nudo, por medio del cual se cierra la abertura de entrada luego del llenado del globo y el cuello se extiende desde la primera hendidura hasta la segunda hendidura a través de la ranura. Esta modalidad con dos hendiduras, a través de las cuales el cuello pasa por las ranuras con cierto pretensado, es particularmente apropiada para el montaje de globos de látex. Debido al pretensado del cuello, que se encuentra entre las dos hendiduras, se logra la posición vertical del globo dentro del soporte de fijación.
- 40 De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, las hendiduras desembocan en su punto más profundo en un orificio que se extiende a través de la ranura. Dentro de ese orificio se puede orientar la cuerda del globo, de manera que se pueda buscar una posición especialmente favorable para el globo.
- 45 De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, se proporciona una hendidura respectiva en áreas opuestas de la superficie superior. Con esta disposición de las hendiduras se logra que el globo que sobresale mantenga el soporte de fijación en una posición estable, con lo que se puede seleccionar una gran superficie de contacto para el montaje de la base. De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, el cuello posee una tensión longitudinal en un área que se encuentra entre las hendiduras, a través del cual se pueden introducir en sus respectivas hendiduras, por un lado, la parte inferior del globo y, por otro lado, el nudo. Con ello, el globo también mantiene una posición estable con respecto a la base, que se puede seleccionar de acuerdo con la correspondiente decoración de mesa deseada.
- 50 De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, la segunda hendidura se proporciona en una superficie de apoyo de la base, y de la segunda hendidura se eleva el globo inflado. De esa forma, la superficie de apoyo se mantiene como una base amplia para la base, de manera que esté más seguro. El globo inflado se guía por una hendidura de manera tal que se garantice la apariencia deseada, que se puede intensificar oprimiendo la superficie del globo.
- 55
- 60

De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, la base tiene forma de cubo. La ranura se extiende a través de una superficie lateral hasta un eje central, que tiene forma de orificio. Este tipo de cubo ofrece una imagen visual atemporal, que se puede usar como decoración de mesa para numerosos casos.

5 De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, una pluralidad de ranuras se extienden a través de un cubo hasta un orificio dispuesto en las respectivas ranuras, y en cada orificio hay dos hendiduras, que están distribuidas en dos superficies laterales opuestas entre sí. De esa manera se puede lograr una pluralidad de apariencias con globos colocados de diferente forma.

10 De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, en el área de la superficie superior se crea una hendidura como al menos una superficie rodeada por soportes, y la ranura se extiende a través de dos soportes opuestos entre sí hasta la superficie, en la que penetra al menos hasta una profundidad, en la que se ajusta a presión un cerrojo rodeado por el cuello. Este tipo de soporte de fijación tiene en cuenta especialmente el diseño, que se aprecia usualmente en los globos de láminas. Esa forma del cuello se puede enrollar de manera particularmente favorable  
15 alrededor de un cerrojo que se introduce en la ranura, de manera que se logre ajustar a presión en la ranura el cerrojo rodeado por el cuello.

De acuerdo con otra modalidad preferida de la invención, la ranura posee un ancho donde un cuello con múltiples pliegues se ajusta a presión. De esa manera es posible tener en cuenta diferentes grosores del material de un globo de láminas mediante un correspondiente diseño de la ranura.  
20

Otras características de la invención se pueden apreciar en la descripción más detallada que aparece a continuación y en los dibujos acompañantes, en los que se representan, a modo de ejemplos, modalidades preferidas de la invención.  
25

En los dibujos:

Figura 1: un corte longitudinal a través del soporte de fijación con un globo tomado a lo largo de la línea de corte I-I de la Figura 2,  
30

Figura 2: un corte transversal de un globo a lo largo de la línea de corte II-II de la Figura 1,

Figura 3: una vista lateral de un soporte de fijación con el globo colocado,

35 Figura 4: una vista lateral de otro modelo ilustrativo del soporte de fijación,

Figura 5: una vista superior de un soporte de fijación ilustrativo de acuerdo con la Figura 4

40 Figura 6: un corte a través de un soporte de fijación ilustrativo en correspondencia con la línea de corte VI-VI de la Figura 5

Figura 7: una vista superior de un soporte de fijación con una ranura que se extiende en dirección horizontal a través de su perímetro superior,

45 Figura 8: una vista lateral de un soporte de fijación de acuerdo con la Figura 7,

Figura 9: un corte longitudinal de un soporte de fijación en correspondencia con la línea de corte IX-IX de la Figura 7,

50 Figura 10: un corte longitudinal de acuerdo con la línea de corte X-X de la Figura 11 a través de un soporte de fijación con un globo colocado en la ranura que se extiende horizontalmente.

Figura 11: un corte longitudinal a través de un soporte de fijación con una parte inferior de un globo de acuerdo con la línea de corte XI-XI de la Figura 10,

55 Figura 12: un corte longitudinal a través de un soporte de fijación para globos de látex, contenidos en una ranura que se extiende horizontalmente.

Figura 13: un corte longitudinal a través de un soporte de fijación para un globo de látex con una ranura que se extiende horizontalmente, y  
60

Figura 14: un corte longitudinal a través de un soporte de fijación para un globo de látex con una ranura que se extiende horizontalmente, que desemboca en una ranura de recepción.

Las modalidades mostradas en las Figuras 7 a la 14 no pertenecen a la invención reivindicada.

Un soporte de fijación 1 está compuesto esencialmente por una base 2, al que está unido un globo 3. En lugar de llenarse con aire, el globo 3 también se puede llenar con gas o una mezcla de gases apropiados para llenar globos, la base 2 posee un perímetro 4 que lo rodea, por ejemplo en forma de un cubo 5. A través del perímetro 4 se extiende una ranura 6, que se puede extender por ejemplo en dirección vertical. Es posible cualquier otra trayectoria de la ranura 6. Esa ranura 6 posee en cada una de las dos superficies superiores 9, 10 opuestas entre sí, las correspondientes uniones 7, 8. Un eje central 11 que se extiende a través de la base 2, y tiene forma de un orificio 12. Ese orificio 12 desemboca en las hendiduras 13, 14, provistas en las superficies superiores 9, 10 opuestas entre sí. Esas hendiduras 13, 14 tienen forma de embudo, que se estrecha en dirección al orificio 12 o de hemisferios, en cuyo punto más profundo desemboca el orificio 12, de manera que puedan cumplir sus correspondientes tareas. Por tanto, la hendidura 13 proporcionada en el globo 3 sirve para recibir a una parte inferior 15 orientada hacia el cubo 5 de un globo 3, de manera que una parte del globo 3 que sobresale de la hendidura 13 se encuentre sobre la superficie 9 del cubo 5 orientada hacia el globo 3.

En la hendidura inferior 14, que se encuentra opuesta a la hendidura 13, termina una abertura de llenado 16 del globo 3 provista para el llenado del globo 3. En esa abertura de llenado 16 se proporciona un nudo 17, que, por un lado, cierra el globo 3 contra la fuga del aire contenido en el globo 3 y, por otro lado, se ocupa de que la abertura de llenado 16 pase a través del orificio 12 en dirección a la hendidura superior 13. Para sujetar el globo 3 dentro de la hendidura superior 13, la abertura de llenado 16 se aprieta con un cuello 18 a una cuerda, de manera que se pueda introducir a través de la ranura 6 hasta el orificio 12. Con ese fin, la ranura 6 posee curvaturas 49 en el área de su desembocadura en el perímetro 4, que facilitan la colocación del cuello 18 en la ranura 6. Para ello, el nudo 17 se coloca en un punto de la abertura de llenado 16, seleccionado con respeto al orificio 12 de manera que al colocar el cuello 18 en la ranura 6 dentro de la abertura de llenado 16 se crea una resistencia a la tracción suficiente para, por un lado, mantener el globo 3 en la posición proporcionada por la hendidura 13 y, por otro lado, para impedir que la abertura de llenado 16 se salga de la ranura 6.

El cubo 5 se puede unir a través de las piezas de engrane 19, 20 con un dispositivo giratorio 21. El mismo está compuesto por un plato giratorio 22, sobre cuya superficie superior 23 orientada hacia el cubo 5 se elevan las piezas de engrane 19, 20. Estas piezas de engrane se enganchan en los orificios de engrane 24, 25, provistos en la superficie inferior 10 del cubo orientada hacia el dispositivo giratorio 21.

El plato giratorio 22 se acopla a un electromotor 26, que hace girar el cubo 5 a través del plato giratorio 22 y con ello todo el soporte de fijación 1.

Adicionalmente, en el cubo 5, dentro de un nicho 27 previsto con ese fin, se puede proporcionar un dispositivo electrónico de reproducción, no mostrado, para reproducir música. Este también se puede acoplar al electromotor 26, de manera que la ejecución musical se sintonice con los movimientos giratorios implementados por el soporte de fijación 1.

En lugar de la ranura 6 que se extiende en dirección vertical a través del cubo 5, también se pueden proporcionar otras trayectorias de las ranuras 28 en la base 2, de manera que, por ejemplo, globos pequeños 29 sobresalgan de una superficie lateral 30 de la base 2. Para ello, la sujeción del globo pequeño 29 dentro de la ranura 28 prevista para él se lleva a cabo de la misma manera que la sujeción del globo 3 dentro de las dos hendiduras 13, 14. Esos diseños de la base 2 son posibles particularmente cuando son diferentes de la forma de cubo, de manera que, por ejemplo, las superficies laterales 30 se extiendan diagonalmente al eje central de la base 2, de manera que la ranura 28 también desembocara perpendicularmente en la superficie lateral 30. De esa manera, el globo pequeño 29 se puede apoyar con su parte inferior 31 sobre la superficie lateral diagonal 30. Por último también es posible que la ranura 6 dentro de la base 2 se encuentre en ángulo con respecto a una o varias superficies laterales 30. Si el correspondiente orificio 12 seleccionado es grande, las aberturas de llenado que se extienden en la parte angulada de la ranura 6 se pueden guiar en dirección a una hendidura inferior 14. De este modo, es posible construir la base 2 de manera tal que de sus respectivas superficies laterales 30 sobresalgan en cada caso un globo 3, 29.

Finalmente, para la base 2 también se proporciona una variedad de posibilidades de diseño. Por ejemplo, en las Figuras 4, 5 y 6 se representa una posibilidad de diseño con forma de muñeca. Para ello, la ranura 6 se extiende entre dos piernas 32, 33 colocadas entre sí en forma de triángulo. Estas forman en su área superior, cerca de la región de una cintura 34, una hendidura superior 13, que desemboca en la ranura 6. Adicional a la ranura 6, entre las dos piernas 32, 33 separadas entre sí en ángulo, se forma una hendidura inferior 14, hacia la que se prolonga una abertura de entrada 35. Esta está provista de un nudo 36, que impide que la abertura de entrada 35 se salga de la ranura 6.

Por encima de la cintura 34 se eleva una funda 37 delgada del globo 3. Sobre ella se forma un tronco 38 de un hombre, que porta la cintura 34 en el área de la cadera. Por demás, también es posible formar una figura de hombre con toda la funda 37, como se muestra por ejemplo en la Figura 5. Para ello, en una vista superior se aprecia una cabeza 39, que se representa por encima de un cuerpo. Por debajo de la cabeza 39 desembocan en el cuerpo 40 los hombros 41, 42, en los que se sujetan los brazos 43, 44 y las manos 45, 46. La Figura se apoya en los pies 47,

48, sobre los cuales se para. La cabeza 39 se puede construir como globo, que se desplaza a través de la ranura 49 en dirección al medio del cuerpo 40, de manera que en ese punto se proporcionan las hendiduras 13, 14 necesarias para asegurar el globo. Un número evidente de otras representaciones ilustrativas se pueden proporcionar para sujetar un globo sobre una base 2.

5 Las modalidades representadas en las Figuras 7 a la 14, así como las descritas a continuación no forman parte de la invención reivindicada.

10 El soporte de fijación 1 se emplea tanto para globos de látex 60 como para globos de láminas 61. En las Figuras 1 a la 6, 12, 13, 14 se representan sujeciones típicas del globo de látex 60, mientras las sujeciones típicas de los globos de láminas se presentan en las Figuras 10 y 11. Con respecto a la flexibilidad del material de los globos de látex 60, estos se pueden sujetar en ranuras estrechas 6 y también en ranuras anchas 28. Las ranuras pueden extenderse en cualquier dirección deseada, por ejemplo vertical, horizontal y también diagonal a una superficie de montaje 62.

15 Por otro lado, un material en lámina 63 de un globo de láminas 61 es rígido en comparación con el material de látex de un globo de látex 60 y no se puede colocar en una pluralidad de pliegues 55 y sacarse a través de una ranura 6, como ocurre por ejemplo con el material de látex. Por tal motivo, para sujetar globos de láminas 61 se eliminan los modelos de la ranura 6, a través de la cual se puede sacar el material que forma el globo 8, 61 colocado en pliegues apretados. Más bien, el material en lámina 63 forma un cuello 64 rígido, que contiene dos capas de láminas unidas  
20 entre sí de manera hermética, que sella el globo inflado 61 contra una fuga de presión. El cuello rígido 64 de esa manera resultante también se puede amarrar a un objeto firme, por ejemplo el cerrojo 54.

25 Ese cerrojo 54, de conjunto con el cuello 64 que lo rodea, tiene un grosor, que se ajusta a presión dentro de la ranura 59. Con ese fin, la ranura 59 tiene un ancho 56, en el que el cerrojo 54 con el cuello rígido 64 tiene un apoyo firme. Para ello el globo de láminas 61 con su parte inferior 65 se apoya en una superficie 57, que está rodeada de soportes 50, 51, 52, 53 y que sirve para guiar la parte inferior 65. Esa superficie 57 rodeada de los soportes 50, 51, 52, 53 está incorporada en la superficie 9 de la base 2 orientada hacia el globo de láminas 61.

30 Para ello, la ranura 59 posee una profundidad 58 alejada del globo de láminas 61, en la que se puede introducir el cerrojo 54 con toda su longitud. Para poder ejercer la correspondiente fuerza sobre el cerrojo 54, este está provisto, en sus dos lados opuestos entre sí 67, 68, de un extremo 69 que sobresale sobre el perímetro 4 del soporte de fijación 1. En esos extremos 69 opuestos entre sí se puede ejercer sobre el cerrojo 54 la fuerza suficiente para poder presionarlo junto con el material en láminas 63 que lo rodea, en la ranura 59. Para mover el cerrojo 54 se proporcionan, en dos soportes opuestos 50, 52, pasajes 70, 71 que permiten el traslado de los extremos 69 en  
35 dirección a la ranura 59.

40 Como regla, de esa manera se logra un asiento firme del cuello 64 dentro de la ranura 59 al utilizar globos de láminas 61. Para ello, el globo de láminas 61 se apoya con su parte inferior 65 sobre la superficie 57 y por otro lado sobre los soportes 50, 51, 52, 53. Sin embargo, también es posible sujetar un globo de látex 60 a una ranura 59 de ese tipo. Para esos fines, un cerrojo 72 seleccionado ancho se rodea con un cuello 18 del globo de látex 60. Para ello hay que procurar que el nudo 17, que cierra el cuello 18, sobresalga de la hendidura 13 rodeada por los soportes 50, 51, 52, 53, luego de envolver el cerrojo 72 y dado el caso descansa sobre la superficie 57. Con esa envoltura, el globo de látex 60 se guía de manera más segura con su parte inferior 3 entre los soportes 50, 51, 52, 53.  
45

50 Sin embargo, también es posible sujetar un globo de látex 60 con su parte inferior 15 a un soporte de fijación 1, que posee una ranura 73, que se extiende en dirección horizontal, y una superficie 57 rodeada por los soportes 50, 51, 52, 53. Esa ranura 73 tiene, en su extremo inferior 74, alejado del globo de látex 60, un canal de recepción 75, que se extiende a través del soporte de fijación 1, y es lo suficientemente grande como para recibir un nudo 17 del cuello 18. Ese nudo 17 impide que el cuello 18 se salga de la ranura horizontal 73. Mediante la guía del globo de látex 16 en el área de los soportes 50, 51, 52, 53 y la fijación del nudo 17 dentro del canal de recepción 75, el globo de látex 60 logra un ajuste a presión dentro del soporte de fijación 1.

55 El globo de látex 60 también logra igualmente un ajuste a presión en una ranura horizontal 73, que termina con su extremo inferior 74 en un nicho 76 en forma de túnel, que se extiende paralelo a la ranura 73 hasta el lugar, a través del cual el cuello 18 del globo de látex 60 sobresale del extremo inferior 74 de la ranura 73. En ese lugar el cuello se cierra con un nudo 17, que impide que el globo de látex 60 se pueda soltar del soporte de fijación 1.

60 De ese modo resulta que un soporte de fijación 1 con una ranura 6, 59, 73 horizontal o diagonal se puede usar tanto para globos de látex 60 como para globos de láminas 61. En todos los casos existen diferencias, teniendo en cuenta el ancho 56 de la ranura 6, 59, 73. Esta debe ser lo suficientemente ancha como para que sea posible una sujeción del globo 3 con la ayuda de un cerrojo 54 o se puede seleccionar muy estrecha, en caso de que tenga que recibir el cuello 18 de un globo de látex 60.

## REIVINDICACIONES

1. Soporte de fijación de mesa para un globo inflado (3) con una base apoyada en una superficie, a través de la cual se extiende al menos una ranura (6), prevista para sujetar un cuello (18), a través del cual se infla el globo (3) y que está compuesto por un material en forma de tubo de una funda que conforma el globo (3), donde la ranura (6) desemboca en al menos dos hendiduras (13, 14) provistas en las superficies (9, 10) de la base (2), donde una hendidura superior (13) tiene forma de guía para una parte (15) que limita la parte inferior del globo inflado (3), en la que desemboca el cuello (18) sujetado en la ranura (6), donde la hendidura superior (13) orientada hacia el globo (3) sirve para recibir la parte inferior (15) del globo (3), de manera que una parte del globo (3) que sobresale de la hendidura esté por encima de la superficie (9) orientada hacia arriba del globo (3), donde se dispone de una hendidura inferior (14) opuesta a la hendidura (13), y también se dispone de un orificio (12), que desemboca en las hendiduras (13, 14), donde en la hendidura inferior (14) termina una abertura de llenado (16), de manera que un nudo (17) del globo (3) se fija en un punto de la abertura de llenado (16), que se selecciona con respecto al orificio (12) de forma tal que al insertar el cuello (18) del globo (3) en la ranura (6) se cree una resistencia a la tracción dentro de la abertura de llenado (16), suficiente como para, por un lado, mantener el globo (3) en la posición proporcionada por la hendidura (13) y, por otro lado, evitar que la abertura de llenado (16) se salga de la ranura (6), donde las hendiduras (13, 14) tienen forma de embudo, que respectivamente se estrechan en dirección al orificio (12) o tienen forma de hemisferios en cuyo punto más profundo desemboca el orificio (12).
2. Soporte de fijación de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado porque** la ranura (6) posee al menos dos uniones (7, 8) en una superficie superior (9, 10) que limita la base (2) y tiene un ancho, suficiente para recibir el cuello (18), a través del cual se llena el globo (3) y que está compuesto por un material comprimido de una funda que conforma el globo 3, donde la superficie superior (9, 10) posee las hendiduras (13, 14) en el área de las uniones (7, 8), de las cuales una primera hendidura se forma como guía de una parte inferior (15) del globo (3), en la que desemboca una abertura de entrada (16) para el llenado del globo (3) y una segunda hendidura (14), se forma como un asiento para un nudo (17), por medio del cual se cierra la abertura de entrada (16) luego del llenado del globo (3), y el cuello (18) se extiende desde la primera hendidura (13) hasta la segunda hendidura (14) a través de la ranura (6).
3. Soporte de fijación de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, **caracterizado porque** las hendiduras (13, 14) en sus puntos más profundos desembocan en un orificio (12) que se extiende a través de la ranura (6).
4. Soporte de fijación de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a la 3, **caracterizado porque** el cuello (18) en un área que se encuentra entre las hendiduras (13, 14) posee una tensión longitudinal, con la que se pueden atraer hacia sus respectivas hendiduras (13, 14), por un lado, la parte inferior (15) del globo (3) y, por otro lado, el nudo (17).
5. Soporte de fijación de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a la 4, **caracterizado porque** la segunda hendidura (14) se proporciona en una superficie de apoyo (9) de la base (2) y sobresale de la primera hendidura (13) del globo inflado (3).
6. Soporte de fijación de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a la 5, **caracterizado porque** la base (2) tiene forma de un cubo (5) y la ranura (6) se extiende a través de una de las superficies laterales hasta un eje central (11), en forma de orificio (12) que se extiende a través del cubo (5).
7. Soporte de fijación de acuerdo con la reivindicación 6, **caracterizado porque** una pluralidad de ranuras (6) se extienden a través del cubo (5) hasta un orificio (12) asignado a cada ranura (6) y a cada orificio (12) se asignan respectivamente dos hendiduras (13, 14), que están distribuidas sobre al menos dos superficies superiores asignadas recíprocamente.
8. Soporte de fijación de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado porque** la hendidura (13) que se forma como al menos una superficie (57) rodeada de soportes (50, 51, 52, 53) en el área de una superficie superior (9) y la ranura (6) se extiende sobre dos soportes (50, 52) opuestos entre sí hasta una superficie (57), en la que llega al menos hasta una profundidad (58), en la que se ajusta a presión un cerrojo (54) rodeado por el cuello (18).
9. Soporte de fijación de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado porque** la ranura (6) posee un ancho (56), en el que ajusta a presión un cuello (18) dispuesto en varios pliegues (55).

Fig. 1

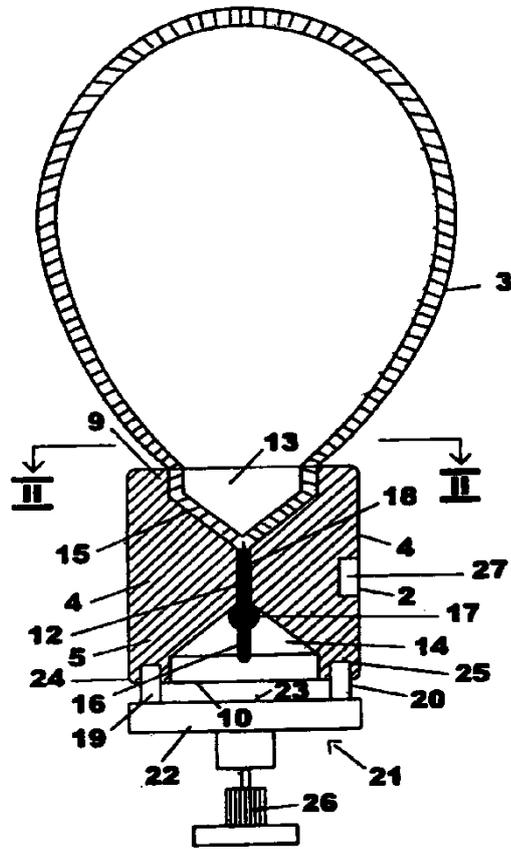


Fig. 2

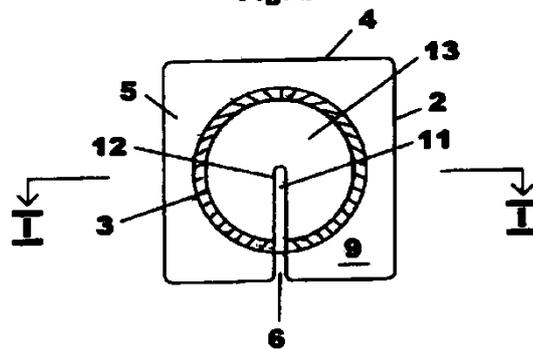


Fig. 3

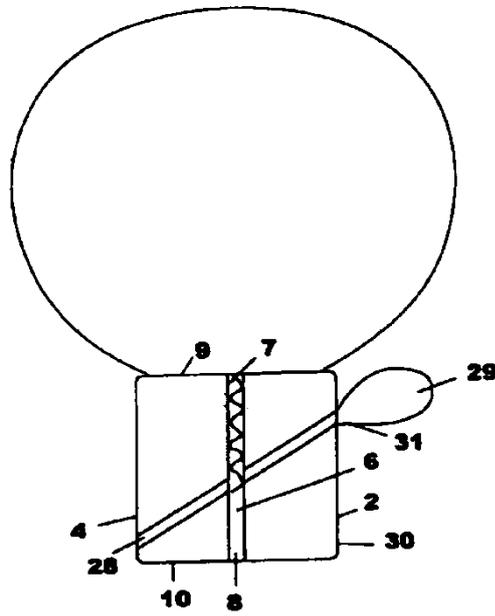


Fig. 4

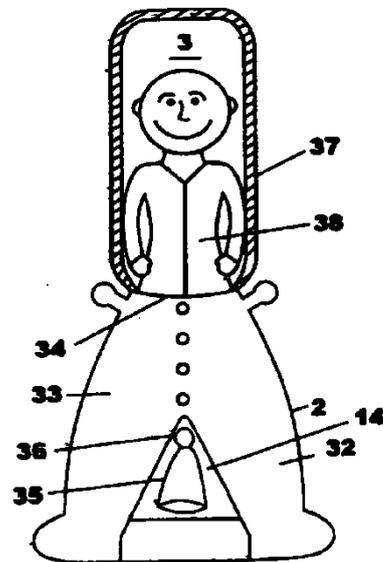


Fig. 5

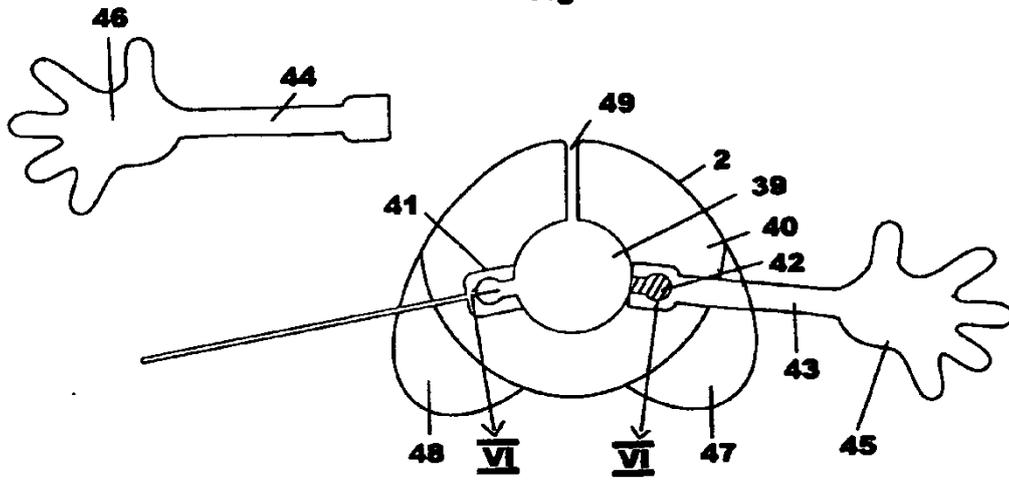


Fig. 6

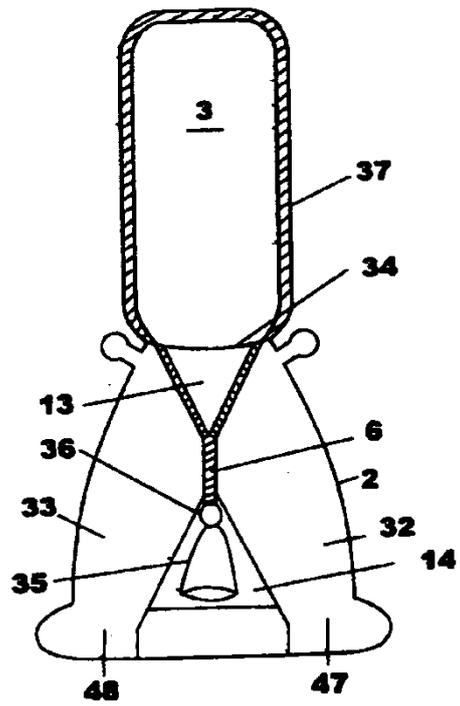


Fig 7

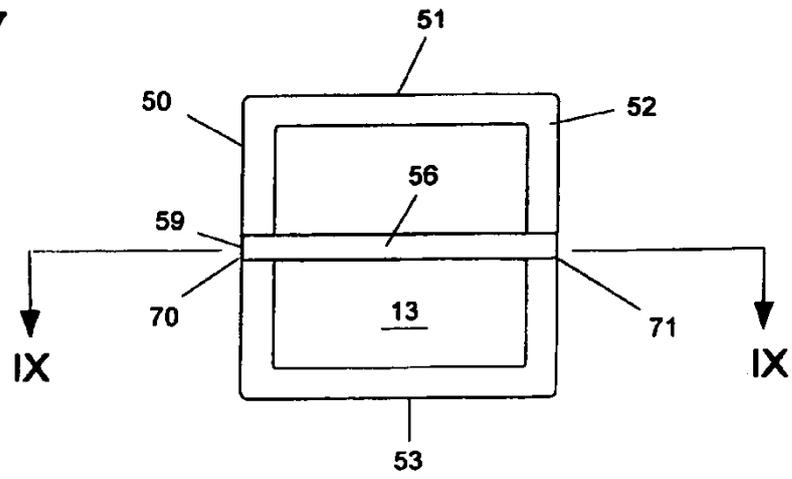


Fig 8

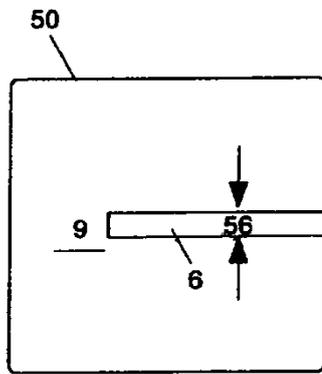


Fig 9

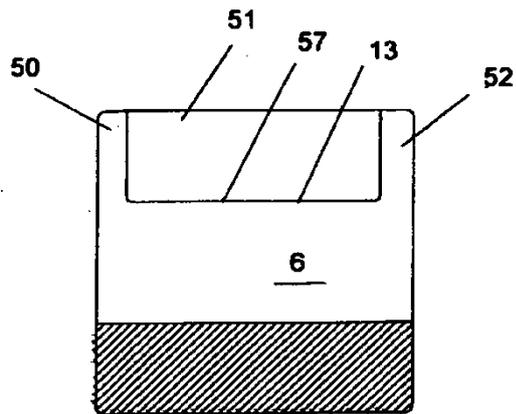


Fig 10

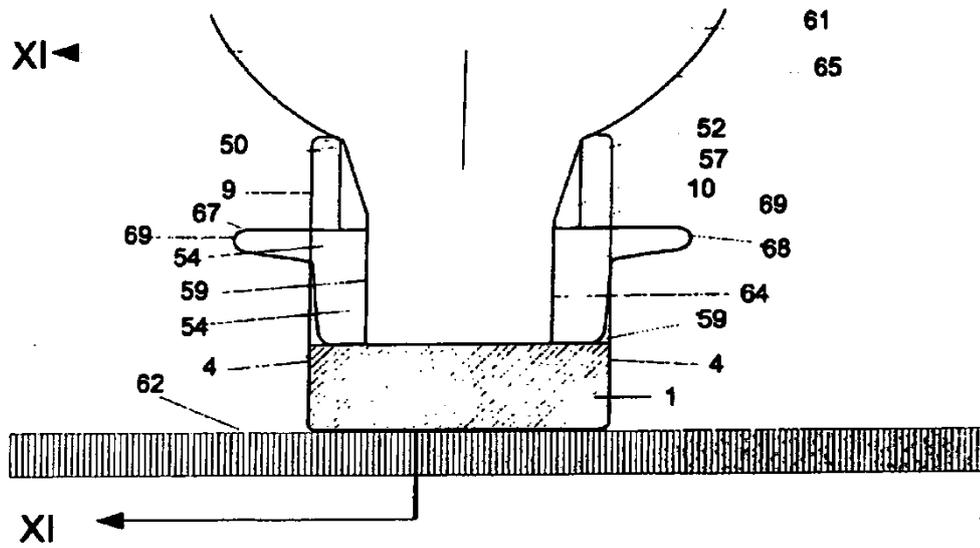


Fig 11

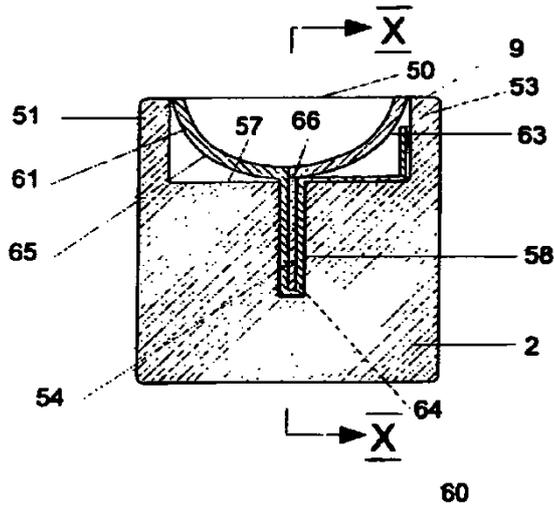


Fig 12

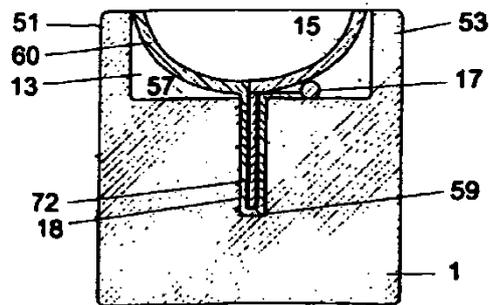


Fig 13

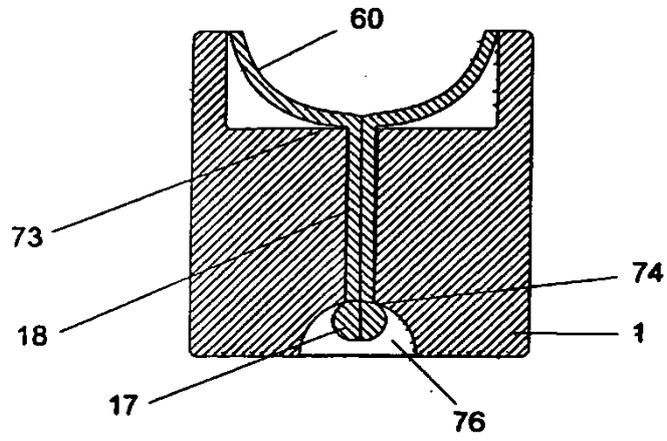


Fig 14

