

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 742 478**

51 Int. Cl.:

A63H 33/00 (2006.01)

A63H 37/00 (2006.01)

A63H 3/00 (2006.01)

A63H 3/52 (2006.01)

B65D 75/28 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **06.04.2017 E 17165372 (8)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **19.06.2019 EP 3348317**

54 Título: **Juguete que tiene múltiples revelaciones de sorpresas en serie**

30 Prioridad:

17.01.2017 US 201762447274 P
28.03.2017 US 201715471973

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

14.02.2020

73 Titular/es:

MGA ENTERTAINMENT, INC. (100.0%)
16380 Roscoe Boulevard
Van Nuys, CA 91406, US

72 Inventor/es:

GARCIA, PAULA;
JEFFERIES, IONE;
CONSORTI, BLANCHE y
MARTIN, KATHY

74 Agente/Representante:

DURAN-CORRETJER, S.L.P

ES 2 742 478 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

Juguete que tiene múltiples revelaciones de sorpresas en serie

5 ESTADO DE LA TÉCNICA ANTERIOR

1. SECTOR TÉCNICO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere al sector de los juguetes. Más concretamente, esta invención se refiere al sector de un juguete que tiene múltiples capas que deben ser desenvueltas, que son extraídas en serie para revelar sucesivamente las diferentes partes del juguete, proporcionando de este modo la revelación de múltiples sorpresas.

2. DESCRIPCIÓN DE LA TÉCNICA RELACIONADA

15 Los niños disfrutan con las sorpresas, y disfrutan con los juguetes que contienen un elemento de sorpresa. La publicación de la Patente US 2002/0168919 de Perkins da a conocer un juguete de felpa que tiene un premio escondido en un compartimento interior. Otros juguetes que contienen sorpresas en su interior incluyen huevos de Pascua huecos de plástico, en el interior de los cuales está oculto un dulce o una figura de un juguete. La Patente US 3546789 da a conocer una parte superior de enseñanza compuesta por una pluralidad de elementos de
20 diferentes tamaños, similares a muñecas, con formas de tamaños que disminuyen progresivamente que tienen aberturas en los mismos para la recepción en su interior de elementos más pequeños.

RESUMEN DE LA INVENCION

25 La presente invención está dirigida a un juguete que tiene múltiples revelaciones de sorpresas en serie, de acuerdo con la reivindicación 1.

30 En una realización a modo de ejemplo, el juguete tiene la forma de una esfera y tiene múltiples capas de una envoltura flexible de una forma adaptada sobre la misma. A medida que se extrae cada capa de la envoltura, se revela un objeto de juego diferente tal como una tarjeta impresa coleccionable. Adicionalmente, la esfera tiene múltiples rebajes en la misma que definen unos compartimentos exteriores respectivos. Un compartimento exterior puede ser revelado para cada una de las diversas capas de la envoltura extraída. Esto se consigue haciendo que las envolturas adopten la forma de bandas que cubren menos de la totalidad de la esfera, estando las bandas alineadas en ángulo con respecto a la banda o bandas adyacentes. En el interior de cada compartimento exterior está situado
35 otro objeto del juego, tal como un par de zapatos para una muñeca, o una chaqueta para una muñeca, o un accesorio para la muñeca. Estos objetos del juego pueden estar envueltos en sus propias bolsas opacas o translúcidas. Finalmente, cuando todas las capas de envoltura han sido extraídas se revela la totalidad de la envolvente de la esfera. La envolvente se separa en dos piezas revelando un compartimento interno en el interior de la envolvente. Dentro del compartimento interno se encuentra otro objeto del juego tal como una muñeca en la que
40 los zapatos y la chaqueta le encajan. Asimismo, la muñeca puede estar contenida en el interior de su propia bolsa opaca o translúcida.

45 De este modo, los niños experimentan múltiples "revelaciones" en serie que dan a conocer un premio oculto o un objeto del juego con cada nueva revelación, y se genera de este modo excitación con cada revelación y, por lo menos, con algunos de los premios que tienen una relación de juego de unos con otros, tales como vestidos que se ajustan a una muñeca, accesorios para las muñecas, pistas sobre la identidad o características de la muñeca, y/o instrucciones que describen como utilizar la muñeca.

50 A continuación se describen realizaciones a modo de ejemplo de la invención haciendo referencia a los dibujos, en los cuales números iguales se refieren a partes iguales. Las figuras de los dibujos pueden no estar a escala, y ciertos componentes pueden ser mostrados de una forma generalizada o esquemática y ser identificados mediante denominaciones comerciales, en interés de la claridad y la concisión.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

55 Las figuras 1 a 18 son ilustraciones de una primera realización del juguete que va siendo desenvuelto y abierto, mostrando las diversas partes del mismo que van siendo reveladas en serie al usuario.

60 La figura 1 es una vista posterior de una primera realización a modo de ejemplo del juguete en su estado completamente envuelto y sin revelar.

La figura 2 muestra la vista frontal del juguete de la figura 1.

65 La figura 3 muestra el niño en el proceso de extracción de la primera envoltura del juguete.

La figura 4 muestra un primer objeto escondido del juego, después de haber sido revelado y extraído del resto del juguete.

5 La figura 5 muestra el juguete después que la primera envoltura ha sido extraída, y cuando el niño está empezando a extraer la segunda envoltura.

La figura 6 muestra el juguete cuando la segunda envoltura ha sido extraída por el niño.

10 La figura 7 muestra un segundo objeto escondido del juego, después de haber sido extraído del resto del juguete.

La figura 8 muestra el juguete después que la tercera envoltura flexible ha sido extraída para revelar un primer compartimento exterior, y el niño está sacando una primera bolsa que había estado escondida en el interior.

15 La figura 9 muestra un primer juguete escondido una vez que ha sido extraído de la primera bolsa.

La figura 10 muestra el niño extrayendo una segunda bolsa que estaba escondida en el interior del segundo compartimento exterior.

20 La figura 11 muestra la esfera del juguete y su segundo compartimento exterior, y muestra asimismo un segundo juguete que estaba contenido en la segunda bolsa.

La figura 12 es un dibujo conceptual que muestra dos envolturas y los dos compartimentos exteriores de la esfera cuyas envolturas los cubrían respectivamente.

25 La figura 13 muestra el niño extrayendo una quinta envoltura flexible.

La figura 14 muestra la esfera después que la quinta envoltura flexible ha sido extraída para revelar una cobertura que cubre un tercer compartimento exterior.

30 La figura 15 muestra la cobertura extraída de la envolvente para revelar una tercera bolsa escondida en el tercer compartimento exterior.

La figura 16 muestra el quinto objeto del juego, que es un vestido para una muñeca que estaba escondido en el interior de la tercera bolsa.

35 La figura 17 muestra la envolvente una vez que ha sido completamente desenvuelta y abierta, revelando una cuarta bolsa en la misma.

La figura 18 muestra un sexto objeto del juego, que es una muñeca, que está siendo extraída de la cuarta bolsa.

40 La figura 19 es una vista de la muñeca llevando la prenda y los patines de ruedas que habían estado escondidos en el interior de los compartimentos exteriores.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN

45 Lo que sigue es meramente una descripción de una posible realización de la invención.

La figura 1 es una vista posterior de una primera realización a modo de ejemplo del juguete 10 en su estado completamente envuelto y sin revelar. En esta realización el juguete 10 tiene una forma, en general esférica, y de este modo adopta generalmente la forma de una bola o una esfera 12. La esfera 12 es una envolvente 14, en general, esférica y, en general hueca, rodeada por un cierto número de envolturas flexibles 20, 40 y otras no mostradas en esta figura, que en general se adaptan a la forma de la superficie exterior de la esfera 12. De este modo, la envolvente 14 forma un núcleo alrededor del cual están envueltas las envolturas. Las envolturas pueden comprender una envoltura de plástico retráctil de modo que se adaptan a la superficie exterior.

55 La figura muestra la envoltura flexible 20 más exterior que cubre la mayor parte de la esfera 12 pero no cubre un primer extremo 101 de la esfera ni cubre el segundo extremo 102 de la esfera, opuesto al primer extremo 101. La segunda envoltura flexible 40 es parcialmente visible por encima de los extremos 101 y 102 de la esfera. La segunda envoltura 40 cubre la mayor parte del núcleo 14 pero no los extremos 103 y 104 de la esfera (figura 5). Ambas envolturas 20 y 40 definen bandas que cubren la mayor parte del núcleo 14 pero no la totalidad del mismo. Las envolturas 20 y 40 están alineadas en ángulo una con respecto a la otra, de tal modo que cubren partes diferentes del núcleo 14. Más concretamente, las envolturas 20 y 40 están alineadas ortogonalmente o sea a 90° una con respecto a la otra, aunque podrían estar alineadas en otros ángulos.

65 La figura 2 muestra una vista frontal del juguete 10 de la figura 1. La primera envoltura 20 incluye dos líneas de perforaciones 22, 23 y una imagen impresa de una cremallera sobre una cinta 24 que está situada entre las líneas

de perforaciones. La cinta 24 tiene una lengüeta 25 que el niño puede sujetar fácilmente. Una línea de perforación es un tipo de línea de separación debilitada. Generalmente, la envoltura 20 tiene, por lo menos, una línea de separación debilitada 22, y una imagen de una cremallera o de otro mecanismo de cierre próximo a la línea de separación debilitada. Otros tipos de líneas de separación debilitadas incluyen un troquelado parcial.

5 Para extraer la envoltura 20, el niño sujeta la lengüeta 25 y tira de ella hacia abajo para separar la envoltura a lo largo de las perforaciones 22, 23. Para el niño, esta acción es similar a la de tirar de una cremallera hacia abajo. La imagen impresa de la cremallera ayuda de esta manera a la experiencia de juego del niño.

10 La figura 3 muestra el niño que ha tirado de la cinta 24 hacia abajo y ha extraído parcialmente la primera envoltura 20. Oculto bajo la primera envoltura 20 y, dispuesto de este modo, entre la envoltura exterior 20 y el núcleo 14 y cualquier otra envoltura más interior 40, está situado un primer objeto 30 del juego. La revelación del primer objeto 30 del juego constituye la revelación de una primera sorpresa.

15 La figura 4 muestra un primer objeto escondido 30 del juego después de haber sido extraído del resto del juguete. En esta realización, el primer objeto 30 del juego es un objeto escrito del juego, y más concretamente una tarjeta que tiene impresas indicaciones 32 en la misma. El primer objeto 30 del juego y las indicaciones impresas 32 sobre el mismo tienen una relación de juego con otras partes del juguete que todavía deben ser reveladas. Como ejemplos, el primer objeto del juego puede ser una tarjeta impresa que comprende uno cualquiera de: una pista referente a la identificación de otro objeto del juego que forma parte del juguete, uno o varios adhesivos, una tarjeta coleccionable, una pieza de un puzle, una tarjeta que contiene información sobre el juguete que incluye el personaje 96 oculto en su interior (figuras 18 – 19), o ilustraciones impresas y/o instrucciones para la utilización del juguete. Adicionalmente, la tarjeta podría ser una tarjeta que contenga una URL y/o una contraseña para ser utilizada en Internet, permitiendo que el niño obtenga acceso a información, juegos, ofertas u otros contenidos en Internet.

25 En este ejemplo, la tarjeta 30 contiene indicaciones impresas 32 que constituyen una pista. En este caso, la pista leída correctamente es “fiesta de animales”, indicando que la muñeca y el vestido en el interior del juguete contienen un tema de una fiesta. La tarjeta 30 actúa como un rompecabezas, proporcionando al niño una pista de lo que sigue.

30 La primera revelación de una sorpresa puede ayudar de esta manera a crear una excitación y una anticipación en el niño para las otras revelaciones siguientes.

35 La figura 5 muestra el juguete una vez que la primera envoltura 20 ha sido extraída, y el niño está empezando a extraer la segunda envoltura 40. La segunda envoltura 40 puede tener unas líneas de perforación 42, 43 similares, la imagen impresa de una cremallera, y una lengüeta 45 para facilitar la extracción de la segunda envoltura, similar a la primera envoltura 20. La segunda envoltura 40 cubre la mayor parte del núcleo 14 pero no cubre los extremos opuestos 103, 104 de la esfera que son unos extremos diferentes de los 101, 102. La tercera envoltura flexible 60 que está dispuesta por debajo de la segunda envoltura flexible 40 y está alineada en ángulo con ella, es visible en los extremos 103, 104 de la esfera. Debido a que las bandas de envoltura 20, 40 están alineadas en ángulo entre sí, los extremos 101, 102 de la esfera que no están cubiertos por la primera envoltura 20, son unos extremos de la esfera diferentes de los extremos 103, 104 de la esfera que no están cubiertos por la segunda envoltura 40.

45 La figura 6 muestra la esfera 12 cuando la segunda envoltura 40 es extraída por el niño. La segunda sorpresa u objeto 50 del juego es visible. La segunda sorpresa revela ayudas adicionales para crear estimulación y anticipación en el niño para las otras revelaciones que siguen. La tercera envoltura flexible 60 es parcialmente visible.

50 En esta realización, el segundo objeto 50 del juego es un segundo objeto de juego escrito, y más concretamente es una tarjeta que tiene indicaciones 52 impresas en la misma. El segundo objeto 50 del juego y las indicaciones 52 impresas en el mismo tienen una relación de juego con otras partes del juguete que han sido reveladas o que todavía deben ser reveladas. Al igual que con el primer objeto 30 del juego, el segundo objeto 50 del juego puede ser uno cualquiera, o puede contener cualquiera de: una pista referente a la identificación de otro objeto del juego que forma parte del juguete, una tarjeta coleccionable, una pieza de un puzle, una tarjeta que contiene información sobre el juguete incluyendo el personaje 96 oculto en su interior (figuras 18-19), o ilustraciones impresas y/o instrucciones para la utilización del juguete. Adicionalmente, la tarjeta podría ser una tarjeta que contenga una URL y/o una contraseña para ser utilizada en Internet, permitiendo que el niño obtenga acceso a información, juegos, ofertas u otros contenidos en Internet.

60 La figura 7 muestra el segundo objeto 50 del juego después de haber sido extraído del resto del juguete. En este ejemplo concreto, las indicaciones impresas 52 contienen un indicador referente a una característica de la muñeca de juguete del interior. Más concretamente, las indicaciones impresas 52 dan a conocer: “Dale de comer o báñala para revelar una sorpresa”, y a continuación la muñeca cambia de color, escupe, hace pipí, y/o llora.

65 Por debajo de la primera y la segunda envolturas 20, 40 está situada una tercera envoltura flexible 60. La tercera envoltura flexible 60 está estructurada y se extrae de manera similar a la primera y la segunda envolturas flexibles 20, 40. La tercera envoltura flexible 60 está en ángulo con respecto a la segunda envoltura flexible 40 para cubrir una parte diferente de la esfera 12, similar al modo en que la segunda envoltura flexible 40 estaba en ángulo con

respecto a la primera envoltura flexible 20. Cuando la tercera envoltura flexible 60 es extraída, se revela un primer compartimento 62 externo o exterior formado por medio de un rebaje en la superficie exterior 18 de la esfera 12.

5 La figura 8 muestra la esfera 12 después de haber sido extraída la tercera envoltura flexible 60 para revelar el primer compartimento exterior 62, y el niño que está extrayendo la bolsa 64 que había estado escondida en el interior del primer compartimento exterior 62. La revelación de la bolsa 64 constituye la revelación de una tercera sorpresa.

10 La bolsa 64 es preferentemente una “bolsa ciega” lo que significa que no se puede ver a través de la bolsa o que no se puede ver fácilmente a través de la misma. No es transparente. Es opaca o translúcida. La bolsa al ser una bolsa ciega añade otra capa a las sorpresas que revela el juguete. De este modo, la apertura de la bolsa ciega por el niño constituye la revelación de otra sorpresa. En el interior de la bolsa se halla un tercer objeto 66 del juego. En este caso, el tercer objeto 66 del juego es un primer juguete.

15 La figura 9 muestra un primer juguete 66 que había estado escondido, una vez que ha sido extraído de la bolsa 64. En este caso el primer juguete 66 es un biberón que tiene una boquilla o una tetina 68 que encaja en la boca de la muñeca que está escondida en el interior de la esfera y que todavía debe ser revelada. El tercer objeto 66 del juego, es decir, el primer juguete, tiene por tanto una relación de juego con los demás objetos del juego que forman parte del juguete completo 10.

20 Una vez que la tercera envoltura flexible 60 ha sido extraída para revelar el primer compartimento exterior 62, a continuación es totalmente visible asimismo una cuarta envoltura flexible 70. La cuarta envoltura flexible 70 está alineada preferentemente en un ángulo con respecto a la tercera envoltura flexible y está asimismo alineada en un ángulo con respecto a la quinta envoltura flexible 80 (figura 10) debajo de la misma.

25 La cuarta envoltura flexible 70 está estructurada y se extrae de manera similar a las envolturas flexibles anteriores. Por debajo de la cuarta envoltura flexible 70 está situado un segundo compartimento exterior 72 que está formado también en el exterior de la envoltura 14, similar al primer compartimento exterior 62 pero separado del primer compartimento exterior 62. De este modo, el primer y el segundo compartimentos exteriores 62 y 72 están posicionados en diferentes ubicaciones en la envoltura 14, y están cubiertos por diferentes envolturas. La extracción de la tercera envoltura 60 que oculta el primer compartimento exterior 62 revela dicho compartimento pero no revela el segundo compartimento exterior 72. Por el contrario, el segundo compartimento exterior 72 permanece oculto hasta que la cuarta envoltura flexible 70 es extraída. La extracción por parte del niño de la cuarta envoltura flexible 70 para revelar el compartimento 72 constituye la revelación de una sorpresa adicional.

35 La figura 10 muestra el niño extrayendo una segunda bolsa 74 que estaba situada oculta en el interior del segundo compartimento exterior 72. Al igual que la primera bolsa 64, la segunda bolsa 74 es preferentemente no transparente, tal como translúcida u opaca. La apertura de la bolsa 74 por el niño constituye la revelación de una sorpresa adicional. En el interior de la bolsa 74 se halla un cuarto objeto 76 del juego.

40 La figura 11 muestra una esfera 12 y su segundo compartimento exterior 72, y muestra asimismo el cuarto objeto de juego 76 que en este caso es un segundo juguete, y más concretamente es un par de patines de ruedas 76 de juguete. El segundo juguete 76 tiene una relación de juego con los otros objetos de juego incluyendo la muñeca que está escondida en el interior de la esfera 12. Más concretamente, los patines de ruedas 76 encajan en los pies de la muñeca.

45 El niño está ahora dispuesto para extraer la quinta envoltura flexible 80, de una manera similar al modo en que el niño extrajo las primeras cuatro envolturas flexibles 20, 40, 60, 70. La quinta envoltura 80 está preferentemente en ángulo con respecto a la cuarta envoltura 70, por encima de ella.

50 La figura 12 es un dibujo conceptual que muestra solamente dos envolturas 60, 70 y los dos compartimentos exteriores 62, 72 en la esfera 12 que cubren las envolturas respectivas. Esta figura muestra quizás más claramente como dos envolturas 60, 70 cada una de las cuales cubre menos de la totalidad de la superficie de la esfera 12 y que están en ángulo una con respecto a la otra, pueden cubrir los diferentes compartimentos 62, 72 formados como rebajes en la superficie exterior de la esfera, de tal modo que la extracción en serie de las envolturas revela sucesivamente los compartimentos.

La figura 13 muestra el niño extrayendo la quinta envoltura flexible 80. Una tapa 83 que está situada por debajo de la quinta envoltura 80 está dibujada en líneas de trazos para mostrar su posición por debajo de dicha envoltura.

60 La figura 14 muestra la esfera 12 después que la quinta envoltura 80 ha sido extraída para revelar la cubierta o tapa 83 que cubre el tercer compartimento exterior 82 por debajo de la cubierta. La cubierta 83 se adapta en general a la forma global de la envoltura 14. Ahora que dicha quinta envoltura 80 ha sido extraída, se revela la totalidad de la envoltura 14.

65 La figura 15 muestra la cubierta 83 extraída de la envoltura 14 para revelar una tercera bolsa 84 escondida en el interior del compartimento 82. La revelación de la tercera bolsa 84 constituye la revelación de una sorpresa

adicional. La tercera bolsa 84 es preferentemente no transparente, tal como translúcida u opaca. La apertura de la tercera bolsa 84 constituye la revelación de una sorpresa adicional.

5 La figura 16 muestra el quinto objeto 86 del juego que estaba oculto en el interior de la tercera bolsa 84. En este caso, el quinto objeto 86 del juego define un tercer juguete, y más concretamente una prenda de vestir para la muñeca que todavía debe ser revelada. La prenda de vestir 86 de este ejemplo es una chaqueta y unos pantalones cortos que se adaptan a la muñeca. De este modo el quinto objeto de juego tiene una relación de juego con la muñeca en el interior, y asimismo con los otros objetos del juego que han sido revelados.

10 Ahora que todas las envolturas han sido extraídas, la envolvente 14 que define la esfera 12 que ha quedado completamente desenvuelta, está dispuesta para ser abierta para revelar el juguete de su interior. La envolvente 12 puede tener un mecanismo de apertura que permite que la envolvente sea abierta revelando de este modo un compartimento interior. El mecanismo de apertura puede incluir una articulación, un pestillo, o en este caso, simplemente un ajuste con apriete flojo entre las dos mitades de la envolvente, permitiendo que el usuario haga girar la mitad superior mientras sostiene la mitad inferior, permitiendo que de este modo que las dos mitades se separen de una manera similar a como se separa un huevo de Pascua típico de plástico.

20 La figura 17 muestra la envolvente 14 después de haber sido abierta. La envolvente 14 se compone de dos semiesferas 15, 16, juntándose las dos envolturas en un ecuador común 17. Las dos semiesferas tienen un ajuste con apriete flojo para mantenerlas juntas, necesitándose solamente una pequeña fuerza para separarlas, de modo que un niño puede separar las dos semiesferas. La cuarta envoltura flexible 80 puede haber sido alineada de tal modo que cubra todo el ecuador 17, o solamente parte del ecuador 17, y partes de las semiesferas 15, 16 que son adyacentes al ecuador.

25 Las paredes que definen los compartimentos exteriores 62, 72 pueden ser vistas en la semiesfera superior 15. La apertura de la envolvente constituye asimismo la revelación de otra sorpresa.

30 La parte interna de la envolvente 14 define un compartimento interior 92. El compartimento interior 92 contiene una cuarta bolsa 94 que preferentemente no es transparente. La apertura de la cuarta bolsa 94 constituye la revelación de otra sorpresa.

35 La figura 18 muestra un sexto objeto del juego o cuarto juguete 96, que en este ejemplo es una muñeca que es extraída de la cuarta bolsa 94. En este ejemplo, el sexto objeto 96 del juego es una muñeca pero, más en general, podría ser la figura de un personaje tal como un ser humano, un animal, un robot, etc.

40 Adicionalmente, el juguete podría contener otras sorpresas incluidas en otras bolsas ciegas. Por ejemplo, además de contener la cuarta bolsa 94 en la que se encuentra la muñeca 96, el compartimento interior 92 podría contener una quinta bolsa ciega (no mostrada) que contenga un accesorio adicional (no mostrado) para la muñeca. Las cuarta y quinta bolsas ciegas podrían ser bolsas independientes, o una bolsa podría estar contenida en el interior de la otra.

45 La figura 19 es una vista de la muñeca 96 llevando la prenda 86 y los patines de ruedas 76 que el niño ha colocado en la muñeca.

50 Tal como se anuncia por medio de la segunda tarjeta escrita 50, cuando el niño llena el biberón 66 de agua y lo utiliza para dar agua a la muñeca 96 a través de una abertura en la boca de la muñeca y a continuación se aprieta la muñeca 96, la muñeca 96 lleva a cabo uno de: cambiar de color, escupir, hacer pipí o llorar. En este ejemplo, el apretar la muñeca hace que la muñeca escupa el agua por la boca.

55 De este modo, las diversas partes interrelacionadas del juguete son reveladas en serie al niño cuando extrae las diversas capas de la envoltura del juguete y de sus componentes. Esto anima y estimula al niño más que si simplemente él o ella abriera un único paquete que contiene la muñeca y todos sus vestidos y accesorios y todo el material escrito asociado con la muñeca. Los juguetes 66, 76, 86, 96 definen todos ellos juguetes escondidos que son revelados sucesivamente al niño mientras extrae las diversas envolturas.

60 La realización a modo de ejemplo mostrada, incluye una muñeca, prendas de vestir u otros accesorios para la muñeca, e información sobre la muñeca. En otras realizaciones, y meramente como unos pocos ejemplos, los diferentes objetos del juego podrían incluir diferentes artículos de bisutería de juguete, diferentes adornos u otros componentes para realizar la bisutería, diferentes coches de juguete, diferentes personajes de juguete, o diferentes piezas de una nave espacial o de transformación de un personaje. Más en general, mientras exista alguna relación de juego entre las sorpresas que van siendo reveladas, más interesado está el niño y su interés y su estimulación se mantienen más tiempo que si el niño simplemente abriera una caja que contuviera en su interior todas las piezas del juego y las instrucciones e informaciones asociadas.

65 Se comprenderá que el término "la presente invención" tal como es utilizado en esta memoria no debe ser considerado que signifique que solamente se presenta una única invención que tiene un único elemento esencial o un grupo de elementos. De manera similar, se comprenderá asimismo que el término "la presente invención", abarca

5 un cierto número de innovaciones separadas cada una de las cuales puede ser considerada como invenciones separadas. Aunque la presente invención ha sido descrita de este modo en detalle con respecto a las realizaciones preferentes y a los dibujos de la misma, debería ser evidente para el experto en la materia que se pueden realizar diversas adaptaciones y modificaciones de la presente invención sin apartarse del alcance de la invención. Por ejemplo, el núcleo del juguete alrededor del cual están envueltas las envolturas podría adoptar formas distintas de la de una esfera hueca. Las envolturas podrían cubrir asimismo una pequeña banda del núcleo, en vez de la mayor parte del mismo. Además, no es necesario que las envolturas sean idénticas tal como en la realización mostrada. Otras variantes serán evidentes para los diseñadores expertos de juguetes. En consecuencia, se debe comprender que la descripción detallada y los dibujos que la acompañan, tal como han sido expuestos anteriormente en esta memoria no pretenden limitar la amplitud de la presente invención, que debe ser deducida solamente de las reivindicaciones siguientes.

15 Dentro de las reivindicaciones siguientes, el orden de los objetos del juego como primer objeto del juego, segundo objeto del juego, etc., difiere del orden que se describe en la descripción anterior. En líneas generales, en las reivindicaciones que siguen el objeto del juego en el interior del centro del juguete ha sido ordenado de nuevo como el "primer objeto del juego", y los objetos del juego que están situados al exterior del centro han sido ordenados de nuevo como el "segundo objeto del juego", a continuación el "tercer objeto del juego", etc. Esta nueva ordenación ha sido realizada para hacer que el lenguaje de las reivindicaciones sea leído de modo más natural, y se pretende que no afecte al alcance de las reivindicaciones. Además, en algunas reivindicaciones el orden de las envolturas sigue el orden tal como se ha definido anteriormente, y en algunas reivindicaciones el orden de las envolturas ha sido invertido para hacer que el lenguaje de las reivindicaciones sea leído de forma más natural.

REIVINDICACIONES

1. Juguete (10) que tiene una pluralidad de sorpresas para un niño, comprendiendo el juguete:

5 un núcleo(14);
 una pluralidad de envolturas no transparentes (20, 40) alrededor del núcleo (14) y generalmente ajustadas en su
 forma al mismo, estando las envolturas (20, 40) dispuestas en serie en capas sobre el núcleo (14), de modo que
 sean extraídas sucesivamente por el niño; y
 10 una pluralidad de objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego ocultos respectivamente bajo las envolturas (20, 40), de
 tal modo que a medida que el niño extrae sucesivamente las envolturas (20, 40) del juguete (10) los objetos del
 juego (30, 50, 66, 76, 86, 96) son revelados sucesivamente al niño, **caracterizado por que:**

las envolturas (20, 40) comprenden una primera y una segunda bandas flexibles;
 la primera y la segunda bandas flexibles cubren cada una de ellas menos de la totalidad del núcleo (14); y
 15 la primera y la segunda bandas flexibles están alineadas en ángulo una con respecto a la otra de modo que cubren
 diferentes partes del núcleo (14).

2. Juguete (10), según la reivindicación 1, en el que el núcleo (14) es hueco y contiene un artículo de juguete en su
 interior.

3. Juguete (10), según la reivindicación 2, en el que:

el artículo de juguete del interior del núcleo (14) define un primer artículo de juguete;
 la extracción de la primera de las envolturas (20, 40) revela el primero de los objetos del juego (30, 50, 66, 76, 86,
 25 96), comprendiendo el primero de los objetos del juego (30, 50, 66, 76, 86, 96) una tarjeta impresa; la extracción de
 la segunda de las envolturas (20, 40) revela el segundo de los objetos del juego (30, 50, 66, 76, 86, 96),
 comprendiendo el segundo de los objetos del juego (30, 50, 66, 76, 86, 96) un segundo artículo de juguete; y
 la tarjeta impresa, el primer artículo de juguete, y el segundo artículo de juguete tienen una relación de juego uno
 con relación al otro.

4. Juguete (10), según la reivindicación 3, en el que:

el primer artículo de juguete comprende una muñeca; y
 el segundo artículo de juguete comprende una prenda de vestir que puede ser usada por la muñeca.

5. Juguete (10), según la reivindicación 2, en el que:
 uno de dichos objetos de juego (30, 50, 66, 76, 86, 96) comprende una tarjeta dispuesta entre la primera envoltura
 flexible (20) y el núcleo (14), teniendo la tarjeta indicaciones impresas en la misma, teniendo las indicaciones
 impresas una relación de juego con el artículo del juguete del interior del núcleo (14).

6. Juguete (10), según la reivindicación 1, en el que:

el núcleo (14) tiene una superficie exterior y una pluralidad de rebajes formados en la superficie exterior;
 las envolturas (20, 40) cubren los rebajes respectivos;
 45 las envolturas (20, 40) están dispuestas en capas sobre el núcleo (14) de tal modo que la extracción en serie de las
 envolturas (20, 40) revela sucesivamente los rebajes respectivos.

7. Juguete (10), según la reivindicación 6, en el que:

50 cada uno de los rebajes contiene uno de los objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego en los que;
 el núcleo (14) es hueco y contiene una figura de juguete en su interior;
 los objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego en el interior de los rebajes son artículos que pueden ser usados por la
 figura del juguete.

8. Juguete (10), según la reivindicación 1, en el que los objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego tienen una relación
 de juego uno con respecto al otro.

9. Juguete (10), según la reivindicación 1, en el que:

60 el núcleo (14) es una envolvente hueca (14) en general esférica, definiendo la envolvente (14) en general una esfera
 (12), comprendiendo la envolvente (14) una primera y segunda semiesferas separables (15, 16), uniéndose la
 primera y la segunda semiesferas (15, 16) a lo largo de un ecuador (17) de la envolvente (14);
 una primera de las envolturas (20) define una primera envoltura flexible, cubriendo la primera envoltura flexible (20)
 el ecuador (17) y las partes adyacentes respectivas de la primera y la segunda semiesferas (15, 16), cubriendo la
 65 primera envoltura flexible (20) una parte pero menos de la totalidad de las semiesferas (15, 16) de tal modo que, por

lo menos, las primera y segunda partes extremas de la esfera (12) no están cubiertas por la primera envoltura flexible (20);

5 la primera envoltura flexible (20) tiene una línea de separación debilitada (22, 23) en la misma para facilitar el rasgado de la primera envoltura flexible (20) a lo largo de de la línea de separación debilitada (22, 23) y la extracción de la primera envoltura flexible (20) desde alrededor de la envoltura (14); y
el juguete (10) comprende además una figura de juguete en el interior de la envoltura (14), siendo la figura de juguete accesible para el usuario rasgando la primera envoltura flexible (20) a lo largo de la línea de separación debilitada (22, 23), extrayendo la primera envoltura flexible (20) y separando las semiesferas (15, 16).

10 10. Juguete, según la reivindicación 9, en el que:

una segunda de las envolturas (40) define una segunda envoltura flexible (40);

la segunda envoltura flexible (40) está dispuesta al exterior de la primera envoltura flexible (20);

15 la segunda envoltura flexible (40) cubre parte de la esfera (12) pero no cubre las tercera y cuarta partes extremas de la esfera (12); y

la segunda envoltura flexible (40) está alineada en un ángulo que está desviado de la primera envoltura flexible (20).

11. Juguete (10), según la reivindicación 9, en el que:

20 una segunda de las envolturas (40) define una segunda envoltura flexible (40);

la segunda envoltura flexible (40) está dispuesta por debajo de la primera envoltura flexible (20); y

uno de dichos objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego define una tarjeta que está dispuesta entre la primera y la segunda envolturas flexibles.

25 12. Juguete (10), según la reivindicación 1, en el que:

el núcleo (14) tiene una superficie exterior y un primer rebaje formado en la superficie exterior;

el primer rebaje contiene el primero de los objetos (30) del juego; y

30 el primer rebaje está cubierto por la primera envoltura (20) de tal modo que cuando un usuario extrae la primera envoltura (20) se revela el primer objeto (30) del juego.

13. Juguete (10), según la reivindicación 1, en el que:

el núcleo (14) tiene una superficie exterior;

35 la superficie exterior del núcleo tiene una pluralidad de rebajes formados en la misma, conteniendo cada rebaje uno de los objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego); y

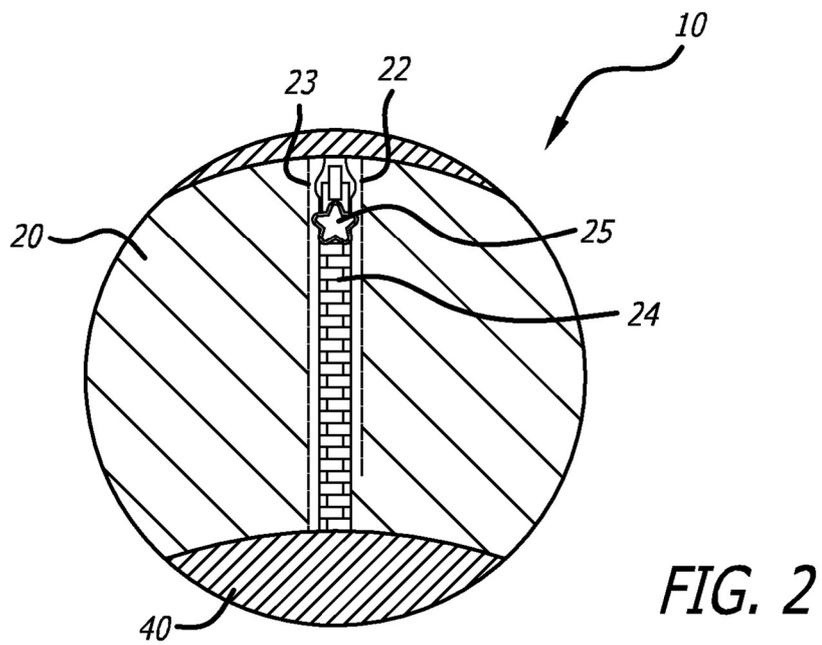
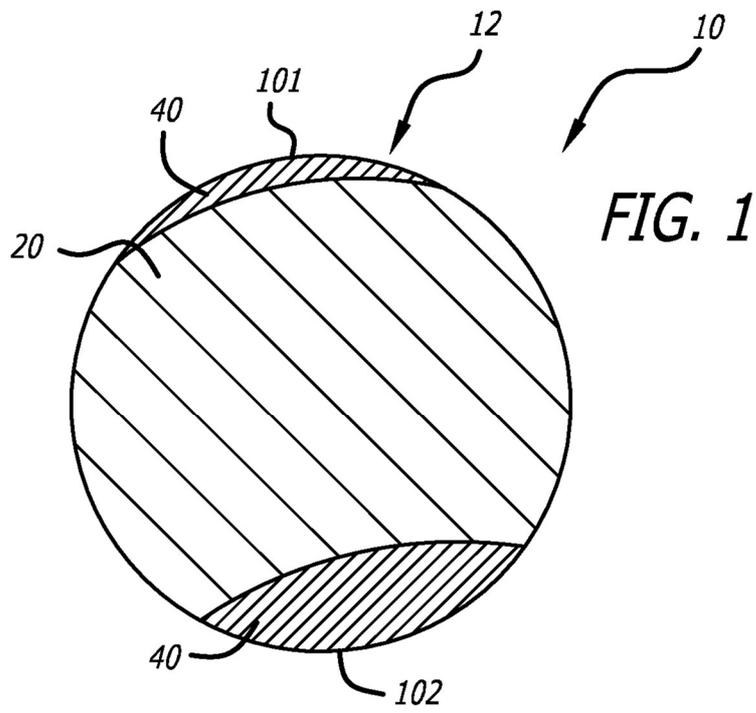
diferentes rebajes son revelados en serie al extraer las envolturas respectivas (20, 40).

14. Juguete (10), según la reivindicación 12, en el que:

40 el núcleo (14) se puede abrir;

una figura del juguete está dispuesta en el interior del núcleo (14) y los objetos (30, 50, 66, 76, 86, 96) del juego ocultos bajo las envolturas (20, 40) tienen una relación de juego con la figura de juguete en el interior del núcleo.

45



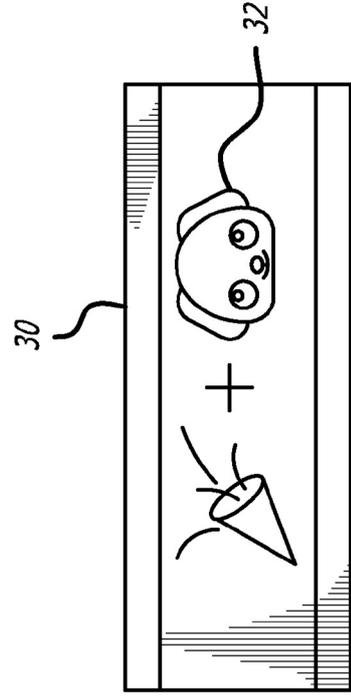
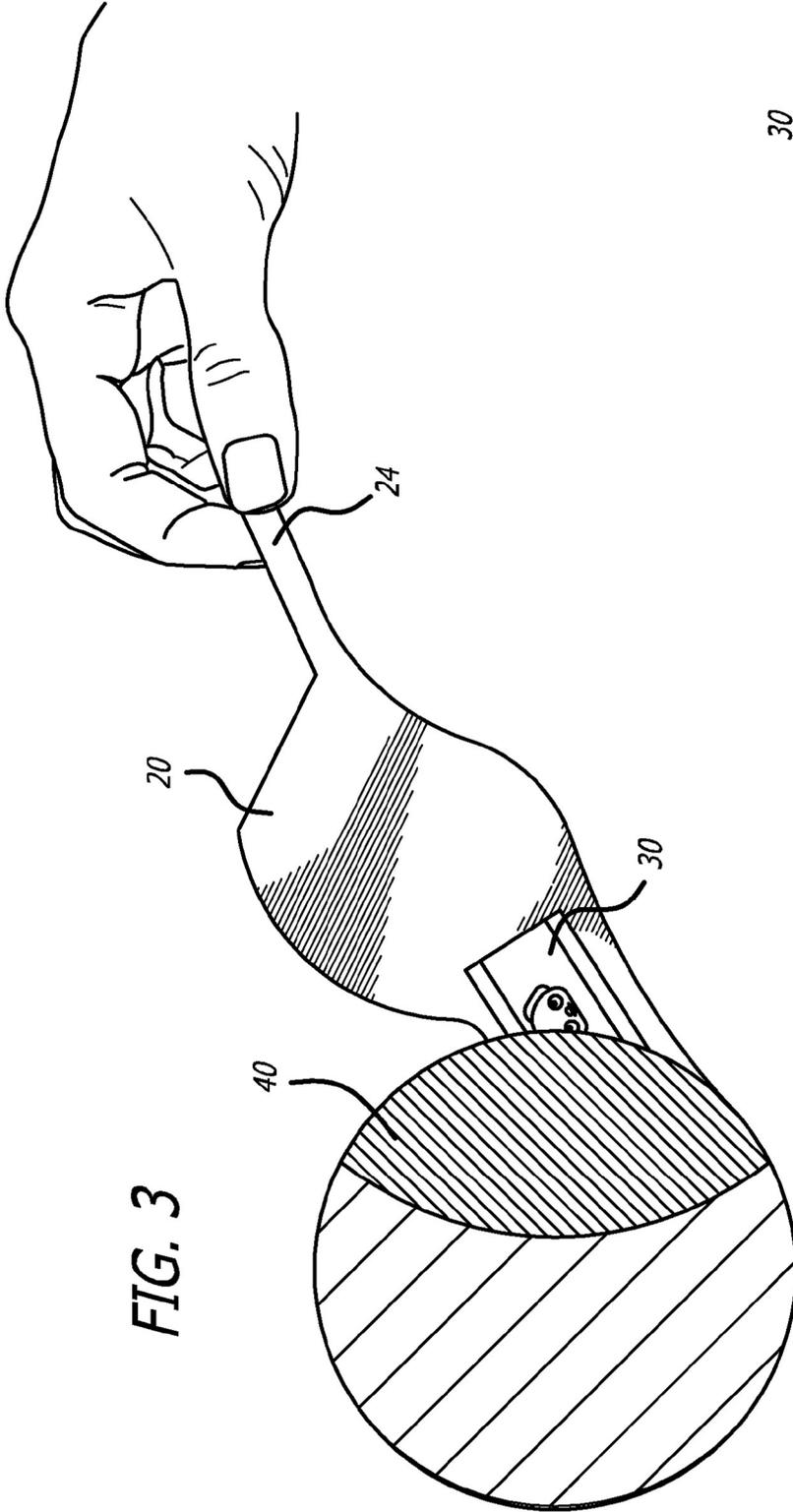
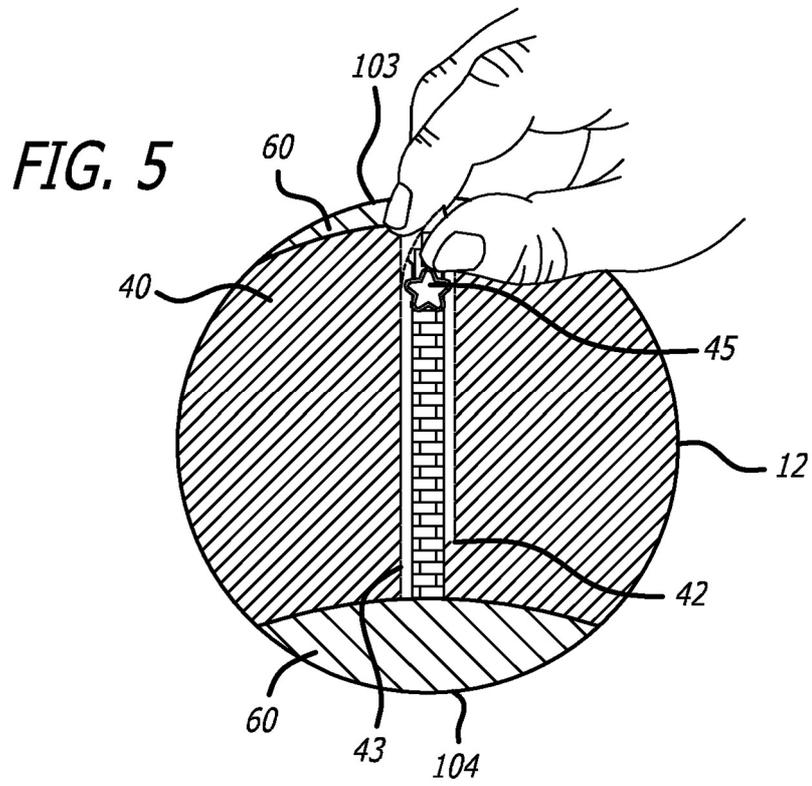


FIG. 4

FIG. 3



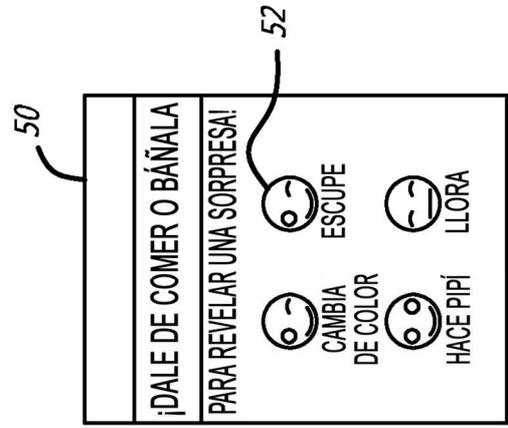
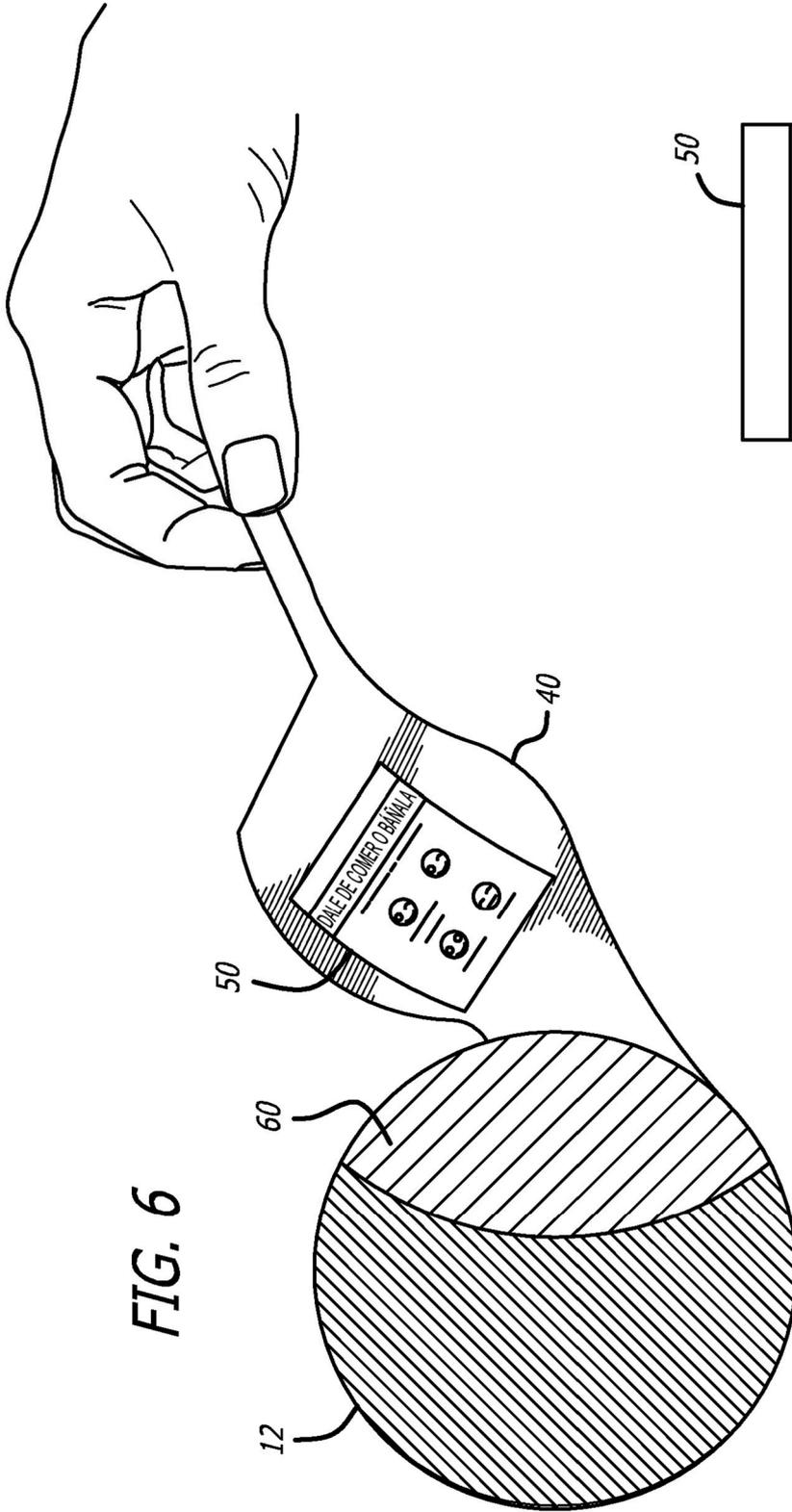
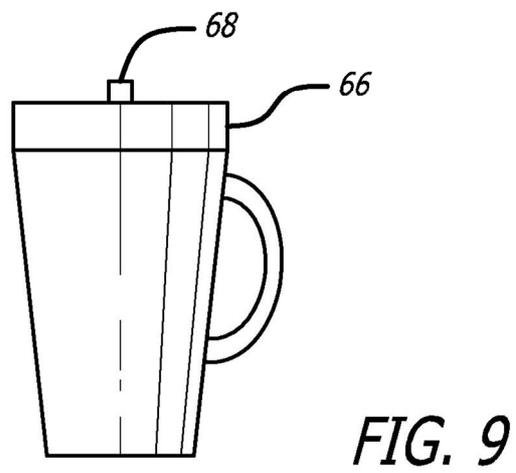
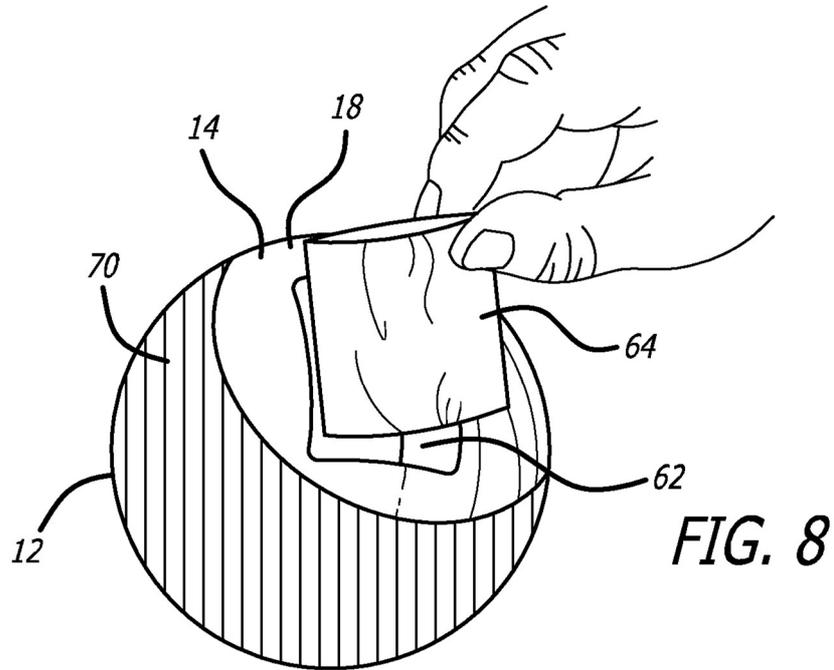
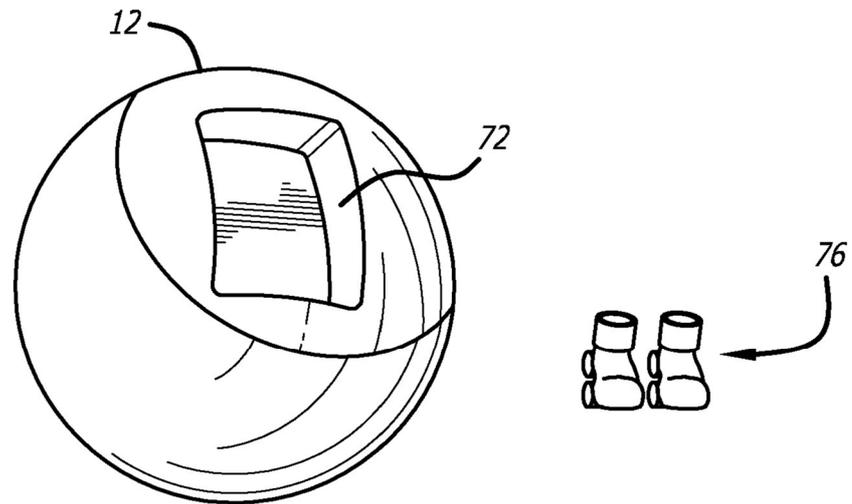
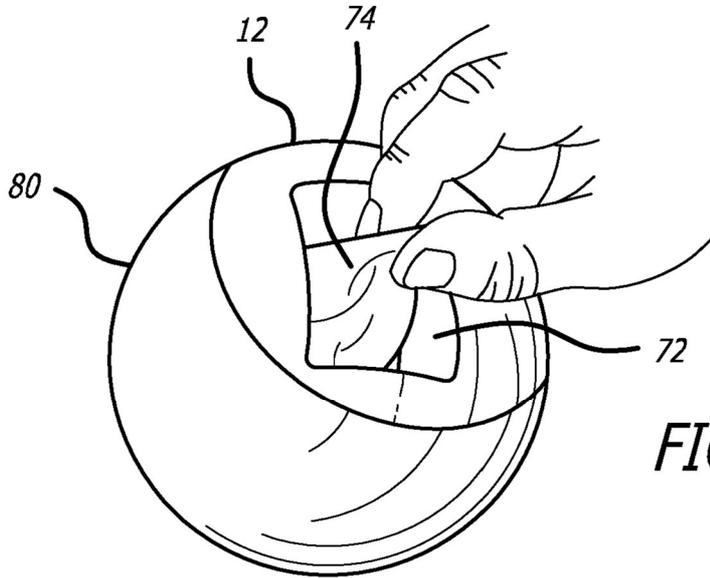


FIG. 7





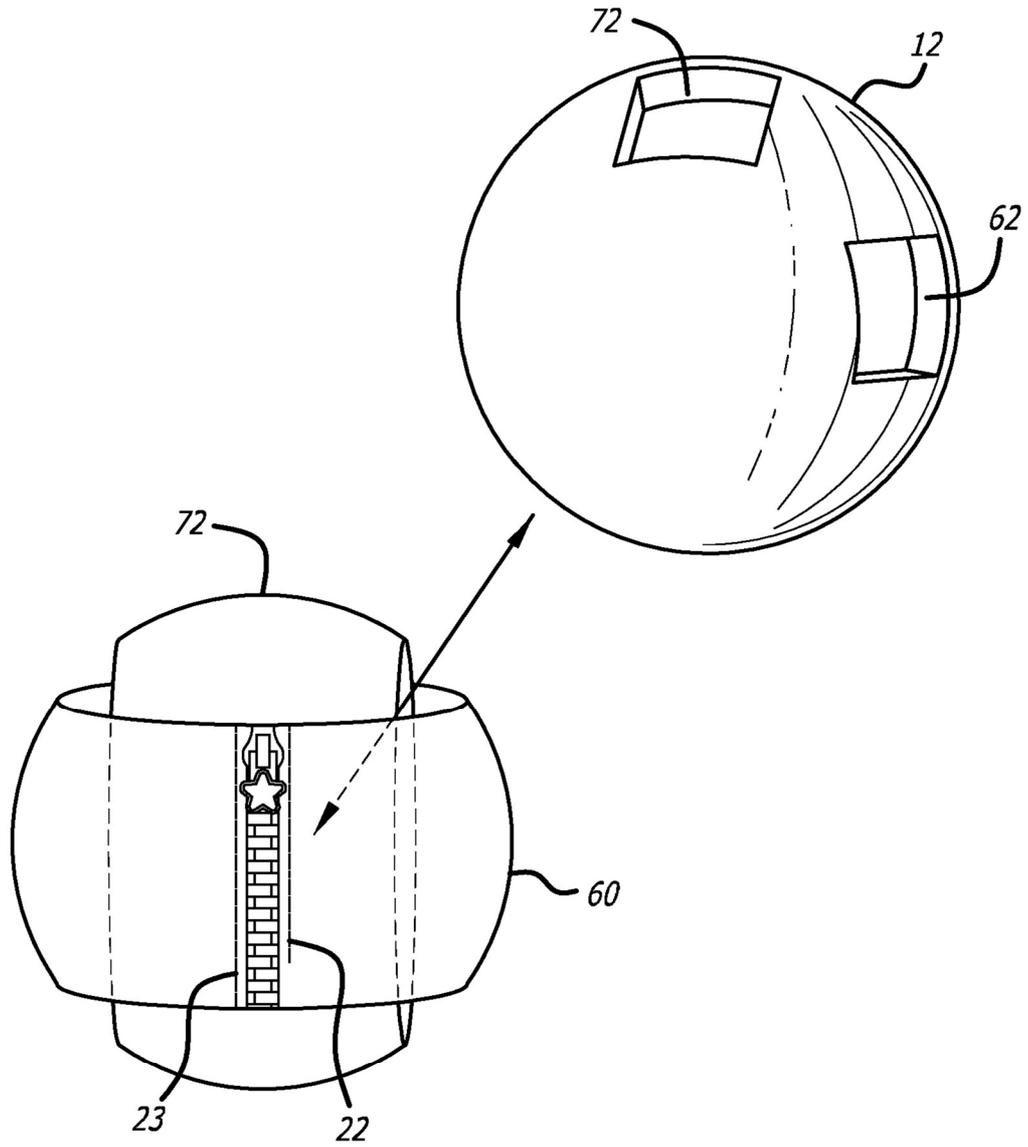
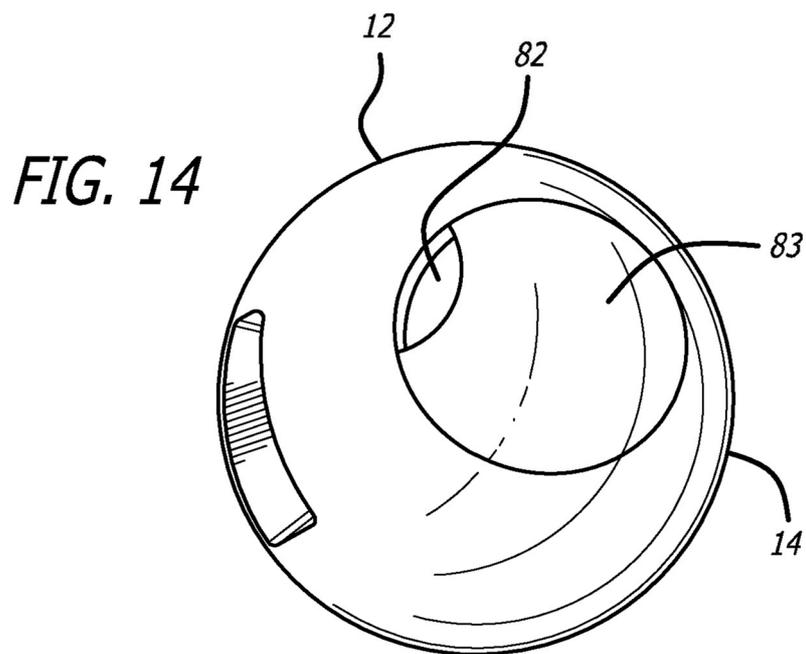
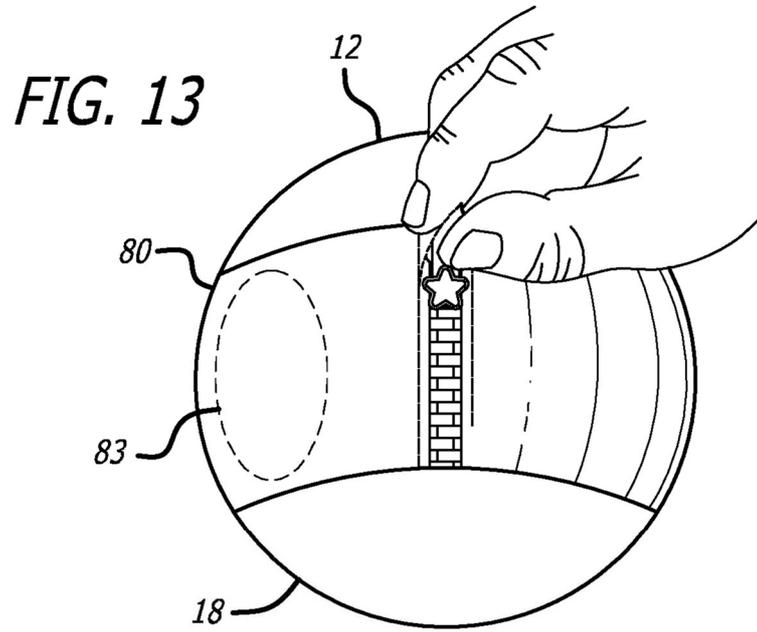
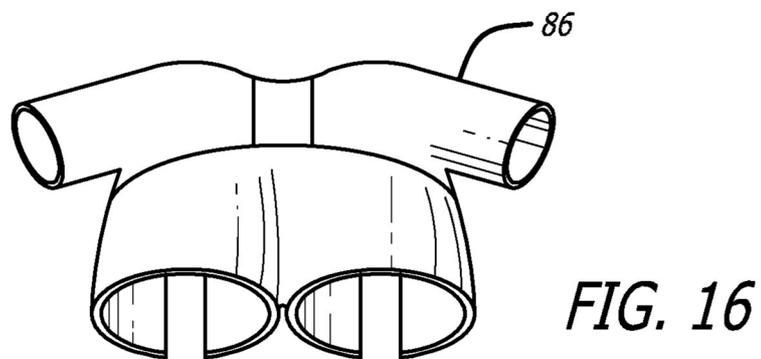
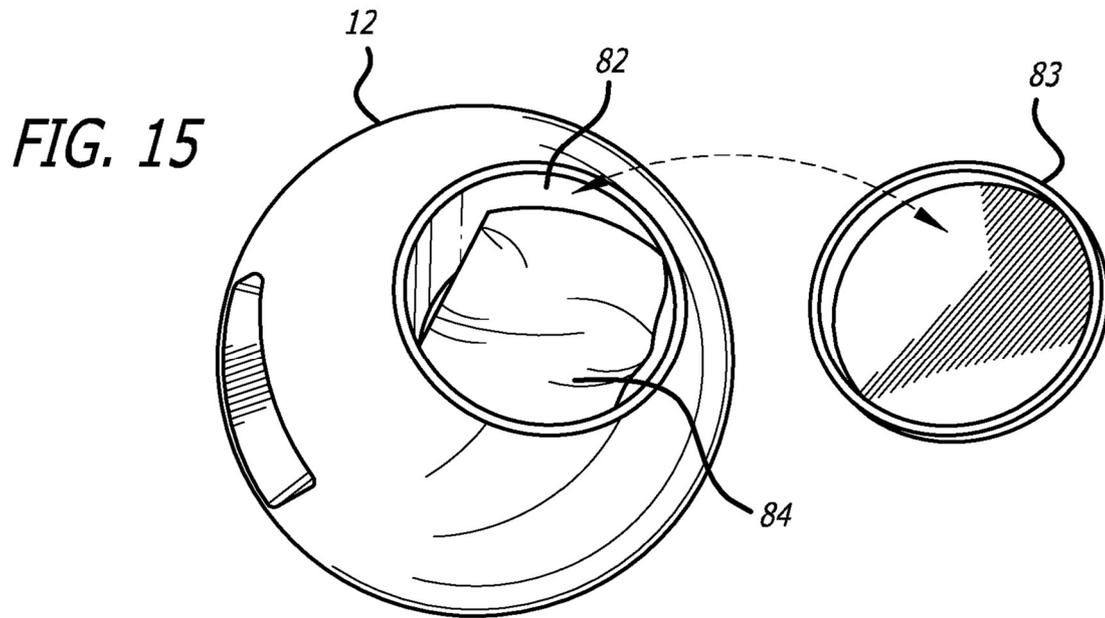
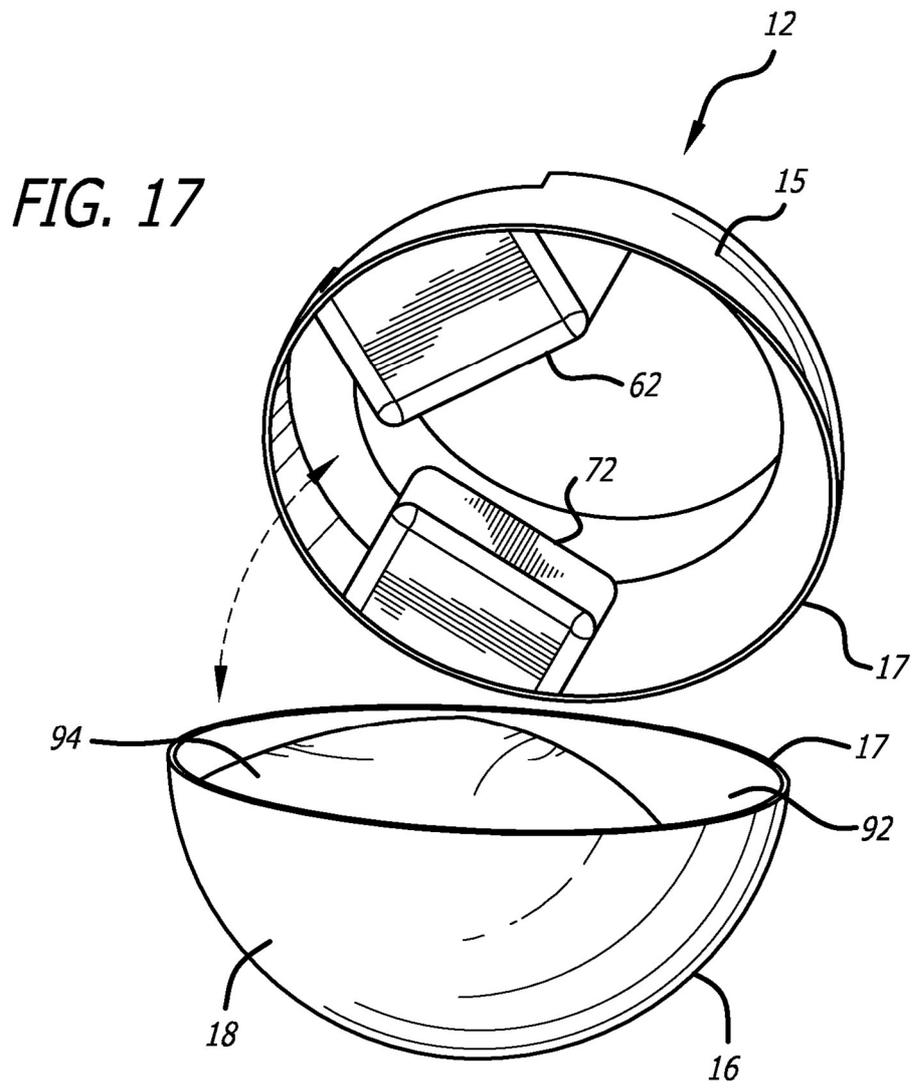


FIG. 12







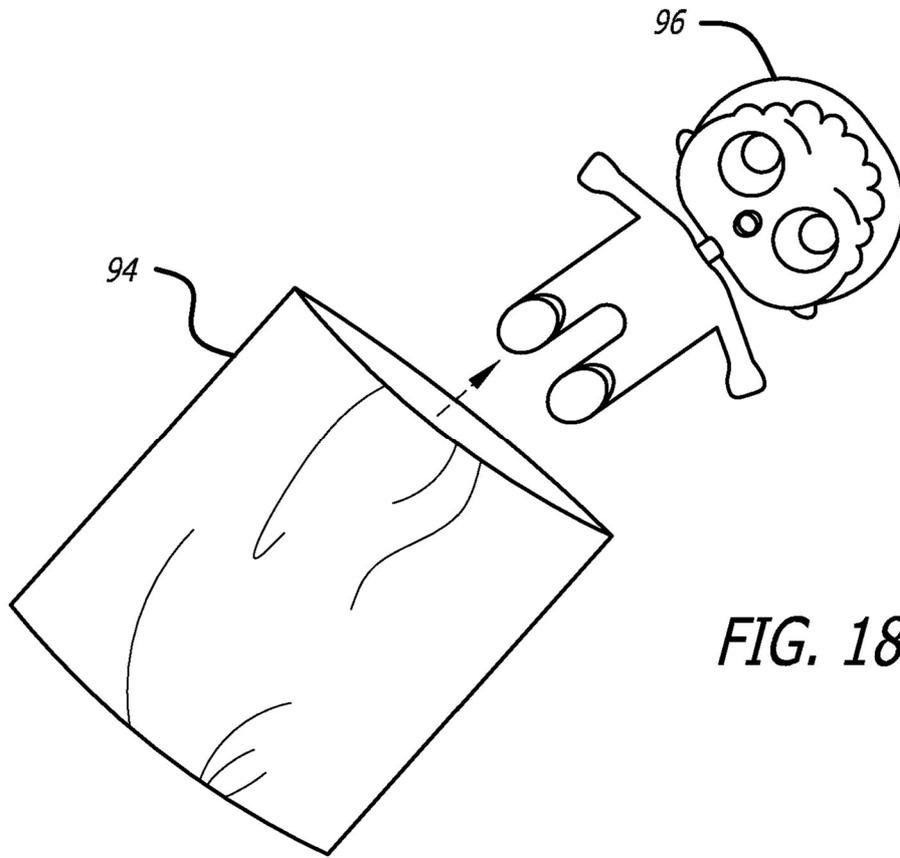


FIG. 18

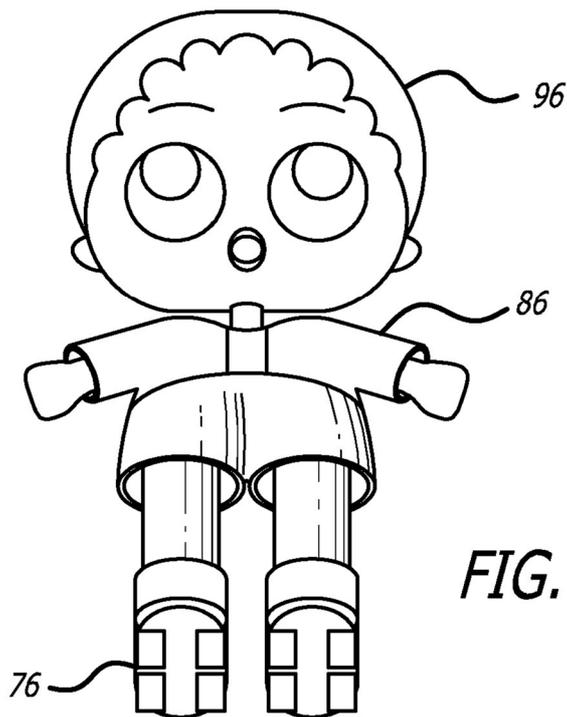


FIG. 19

REFERENCIAS CITADAS EN LA DESCRIPCIÓN

5 *Esta lista de referencias citada por el solicitante es únicamente para mayor comodidad del lector. No forman parte del documento de la Patente Europea. Incluso teniendo en cuenta que la compilación de las referencias se ha efectuado con gran cuidado, los errores u omisiones no pueden descartarse; la EPO se exime de toda responsabilidad al respecto.*

Documentos de patentes citados en la descripción

- US 20020168919 A
- US 3546789 A

10