(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 335 375**

(21) Número de solicitud: 200702097

(51) Int. Cl.:

A44C 5/00 (2006.01)

A45D 34/00 (2006.01)

(12) PATENTE DE INVENCIÓN B1

(22) Fecha de presentación: **23.07.2007**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **25.03.2010**

Fecha de la concesión: **18.10.2010**

(45) Fecha de anuncio de la concesión: **28.10.2010**

(45) Fecha de publicación del folleto de la patente: **28.10.2010**

(73) Titular/es: **Manuel González Pérez**
Camino de Noblejas, 2 - Bajo Izquierda
28300 Aranjuez, Madrid, ES

(72) Inventor/es: **González Pérez, Manuel**

(74) Agente: **No consta**

(54) Título: **Pulsera dosificadora de perfume, convertible a brazalete dosificador de perfume.**

(57) Resumen:

Pulsera dosificadora de perfume, convertible a brazalete dosificador de perfume.

La “Pulsera dosificadora de Perfume”, convertible a “Brazalete dosificador de Perfume” está compuesta por dos medias pulseras, conectadas entre sí por una bisagra y un cierre de garfio, y con un mecanismo de dosificación de perfume cuando la persona que lo lleva lo desea, y para ello, sólo ha de pulsar en los puntos donde se activan las palancas de dosificación del perfume.

La parte superior de la “Pulsera dosificadora...” lleva el perno de cierre, y la parte inferior de la “Pulsera dosificadora...” lleva el garfio de enganche, el depósito del perfume, y el mecanismo de dosificación, que se activa, cuando pulsamos uno o los dos puntos centrales de las dos decoraciones, (flores) que se encuentran en la media pulsera inferior y mueven un sistema de palancas simples, que exprimen una “tetina” de goma, que lleva acoplada una pieza soporte de goma perforada, que deja pasar el perfume cuando hay presión, de las palancas.

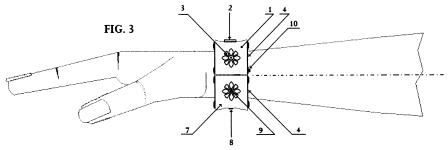
Las dos medias pulseras están huecas y su interior se cubre con unas tapas fijadas con tornillos cementados.

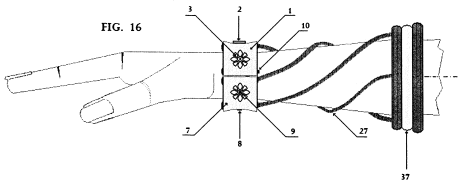
En la media inferior, lleva una entrada/salida de aire al depósito a través de un tubo que se abre cuando se pulsan los puntos de dosificación, para no hacer vacío en el depósito.

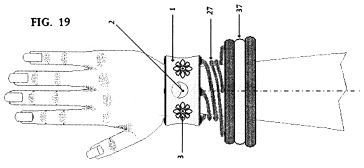
Llenado del depósito: La entrada del perfume, se ha de introducir al depósito con una jeringa de 5 ml, (sin aguja) de forma que, posicionando la jeringa en la boca de entrada, y al empujar el émbolo de la jeringa, se ha de pulsar uno o los dos puntos de dosificación, de está forma sale el aire del interior del depósito y entra el perfume.

Salida del perfume: La salida del perfume está en la parte inferior de la Pulsera, en su punto medio exterior, y son varios orificios de 0,8 mm, sobre una pieza soporte de goma, que también hace de base del tubo de entrada y salida del aire contenido en el depósito.

La conversión a “Brazalete dosificador...” se realiza, acoplándole a la Pulsera, unos medios arcos con tetón, de los cuales salen unas varillas flexibles (sin memoria) que están conectadas a unos Aros de antebrazo.







ES 2 335 375 B1

Aviso: Se puede realizar consulta prevista por el art. 37.3.8 LP.

Venta de fascículos: Oficina Española de Patentes y Marcas. Pº de la Castellana, 75 – 28071 Madrid

DESCRIPCIÓN

Pulsera dosificadora de perfume, convertible a brazalete dosificador de perfume.

La "Pulsera dosificadora de perfume, convertible a Brazalete" pretende ayudar a la mujer a tener un acceso rápido y cómodo a su perfume, sin tener que denotarlo ante los demás yendo a su bolso, ya que tiene el dosificador de perfume en su pulsera, y además es un articulo, que dependiendo de su diseño y fabricación, puede dar personalidad a la mujer que lo lleve.

Descripción de la invención

La "Pulsera dosificadora de perfume, convertible a Brazalete" está compuesta por dos medias pulseras, conectadas entre si por una *bisagra* y un *cierre* en forma de garfio, y con un mecanismo de dosificación de perfume cuando la persona que lo lleva lo desea, y para ello, sólo ha de pulsar en los puntos donde se activan las palancas de dosificación.

La parte superior de la "Pulsera dosificadora, ..." lleva el perno de cierre, y la parte inferior de la "Pulsera dosificadora ..." lleva el garfio, el depósito del perfume y el mecanismo de dosificación, que se activa, cuando pulsamos uno, ó los dos puntos centrales de las dos decoraciones (flores), que se encuentran en la media pulsera inferior.

Las dos medias pulseras están huecas y su interior se cubre con unas tapas fijadas con tornillos soldados con pegamento. En la media inferior, lleva una entrada de aire al deposito a través de un tubo que se abre cuando se pulsan los dos puntos de dosificación para no hacer vacío. También lleva la entrada del perfume, que se ha de introducir al depósito con una jeringa de 5 ml, (sin aguja) de forma que, posicionando la jeringa en la boca de entrada, y al pulsar el émbolo de la jeringa, se han de pulsara la vez los puntos de dosificación, para que se abra la salida del aire del depósito.

La salida del perfume, está en la parte inferior de la pulsera, en su punto medio exterior, y son varios orificios de 0,8 mm, sobre una pieza de goma, que también hace de base del tubo de entrada y salida del aire contenido en el depósito.

La conversión a "Brazalete dosificador de Perfume", se realiza acoplándole a la "Pulsera dosificadora ..." unos Aros, de los cuales salen unos cordones metálicos y flexibles, que terminan en dos medios arcos con tetones que se acoplan a la "Pulsera dosificadora ..." para convertirla en "Brazalete dosificador".

Breve descripción de los dibujos

Figura 1: Vista parte superior de la Pulsera dosificadora de Perfume.

Figura 2: Vista parte inferior de la Pulsera dosificadora de Perfume.

Figura 3: Vista lateral izquierdo de la Pulsera.

Figura 4: Vista lateral derecho de la Pulsera.

Figura 5: Vista frontal de la Pulsera.

Figura 6: Vista posterior de la Pulsera, con vista del mecanismo dosificador.

Figura 7: Vista interior de la Pulsera, parte superior e inferior.

Figura 8: Vista de las tapas de los mecanismos internos de la Pulsera.

Figura 9: Despiece del mecanismo dosificador de la pulsera.

Figura 10: Vista en detalle de los mecanismos de dosificación del perfume.

Figura 11: Vista del depósito del Perfume.

Figura 12: Vista del sistema de palancas y pieza de empuje para exprimir.

Figura 13: Perspectiva del sistema de palancas para dosificar el perfume.

Figura 14: Pieza de conversión de Pulsera a Brazalete.

Figura 15: Vista superior del Brazalete.

Figura 16: Vista parte lateral izquierdo del Brazalete.

Figura 17: Vista parte lateral derecho del Brazalete.

Figura 18: Vista Inferior del Brazalete.

Figura 19: Vista del Brazalete recogido a la muñeca.

Definición de las piezas. (Enumeramos las piezas de las figuras.)

1) Media pulsera superior.

2) Placa para grabación del nombre. (Luna, Sol, u otro signo del zodiaco)

3) Motivo decorativo. (Flor)

4) Pieza decorativa de medio arco con tetones para montar y desmontar.

5) Muelle de empuje del perno de cierre de seguridad de la pulsera.

6) Hueco de entrada del garfio del cierre, donde está el perno de cierre de seguridad.

7) Media pulsera inferior.

8) Salida del perfume. (orificio en la pulsera por donde sale la pieza (39))

9) Pulsadores de presión de salida del perfume.

10) Apertura del cierre de seguridad de la pulsera.

11) Bisagra que unen a las dos medias pulseras superior e inferior.

12) Ranuras de palancas (17) donde entra la tetina del deposito del perfume.

13) Garfio de cierre de las dos medias pulseras.

14) Tetón de acoplamiento de los medios arcos para la conversión a Brazalete.

15) Grupilla de anclaje del tetón (14)

16) Muelles de recuperación de las palancas (17) de presión del depósito del perfume.

17) Palancas de presión para la extracción del perfume del depósito.

18) Placa de presión de la tetina, para dosificar el perfume.

19) Hueco de la placa (18), por donde entra la “tetina” con el tubo (38) que proporciona aire al interior del depósito.

20) Orificio para acoplar la válvula (34) de entrada del perfume, en el perfil interno de la media pulsera inferior.

21) Tope de goma que hace el cierre del tubo del aire (38), que deja entrar ó salir el aire, cuando se dosifica el perfume, ó se recarga el depósito.

22) Ejes de las palancas de presión (17) del depósito del perfume.

23) Tornillos de fijación de las tapas internas de la pulsera.

24) Tapéis interiores de la pulsera.

25) Cristales o piedras decorativas.

26) Depósito del perfume hecho de goma, con un *apéndice* en forma de *tetina*.

27) Cordones metálicos flexibles, de la pieza, “Pulsera de Antebrazo”, que convierte a la “Pulsera dosificadora ...” en “Brazalete dosificador ...”.

28) Orificio de acoplamiento de la pieza (39) de salida del perfume y soporte del tubo del aire (38), al depósito.

29) Bridas de fijación del depósito del perfume al interior de la pulsera.

30) Boca de entrada del depósito, para acoplar la válvula de entrada del perfume.

31) Brida de fijación de la válvula de entrada del perfume (34).

32) Muelle de empuje del embolo (33), de la válvula de entrada del perfume.

33) Embolo bloqueador de entrada de aire en la válvula de entrada de perfume.

34) Válvula de entrada de perfume al depósito(26),(Carcasa de la válvula)

35) Membrana de seguridad de la válvula (34), flexible hacia interior del depósito.

36) Tope de las palancas de presión (17), cuando las recoge el muelle (16).

37) Pulsera de Antebrazo, para conversión a Brazalete.

38) Tubo que lleva el aire al interior del depósito de perfume.

39) Soporte perforado de salida del perfume y soporte del tubo del aire (38).

40) Punto de giro de la palanca (17), sobre el eje (22).

Descripción del mecanismo de dosificación del perfume

El mecanismo de dosificación del perfume (fig. 9), se compone de un sistema de palancas que presionan a una bolsa de goma (depósito 26) que es exprimida cuando se presionan los puntos (9) de las palancas, haciendo que el perfume que hay en el interior de la "tetina" del depósito, sea expulsado por la pieza (39).

También lleva una válvula de entrada del perfume (34), y un tubo para entrada y salida del aire (38) en el depósito del perfume (26).

Además lleva una pieza en forma de rectángulo (18), con un orificio central con forma de coliso (19), por donde entra la tetina para ser exprimida, ya que es un apéndice de goma, que es parte del depósito del perfume (26).

Breve explicación del funcionamiento del mecanismo

Llenado del depósito: Para llenar el depósito (26), usaremos una jeringa de 5 ml, (sin aguja) y colocándola en la válvula de entrada (34), y presionando el émbolo de la jeringa a la vez que pulsamos los puntos (9) de presión de las palancas (17), esto hará que el tapón (21), se retire de la boca del tubo (38), que dejará salir el aire del depósito (26), y de esta forma se consigue que el perfume que hay en la jeringa, vaya entrando al depósito, pues se va eliminando la bolsa de aire interno del depósito del perfume (26).

Dosificación del perfume: Para dosificar una gota del perfume, debemos pulsar uno ó los dos puntos de presión (9) de las palancas (17). Al presionar los puntos (9) hacia el interior de la pulsera, las palancas giran sobre los ejes de apoyo (22), y hacen presión sobre la tetina exprimiéndola hacia abajo, y sobre la pieza (18) hacia abajo, haciendo que también exprima a la tetina que contiene perfume, y a la vez, hace que se retire el tapón (21) de la boca del tubo de la entrada de aire (38) al depósito de perfume, consiguiendo una dosificación de perfume, ya que al exprimir la tetina, no generamos un vacío dentro del depósito del perfume.

El contenido en la citada tetina, sale por la pieza de goma (39), que esta perforada con varios agujeros, que se dilatan por la presión. Esta pieza (39), también hace de soporte del tubo del aire (38) que va por dentro de la tetina hasta el final de uno de los brazos del depósito (26).

La pieza exprimidora (18), lleva un orificio coliso (19), por donde pasa la citada tetina y dicho orificio tiene el diámetro menor que la tetina cuando ésta está llena de perfume, pues está expandida, y al hacer bajar la pieza (18) hacia abajo, por medio de las palancas (17), se comprime el perfume que existe en el interior de la tetina, saliendo expulsado al exterior.

Las palancas (17) se recuperan a su posición, por medio de los muelles de recuperación (16), que hacen que el tapón (21), tape la boca del tubo del aire (38) para que la presión atmosférica, no presione al perfume del depósito y que haya un drenaje indeseado de perfume por la salida (39), de esta forma la usuaria, puede volver a dosificar, el perfume, cuantas veces crea conveniente.

Limpieza del deposito para cambiar de perfume: Para limpiar el depósito, se le ha de meter alcohol con la jeringa de 5 ml varias veces, y vaciar el depósito, después llenar con el nuevo perfume y drenarlo una vez para limpiar.

Descripción de una realización preferida

Una fabricación preferida (pero no exclusiva) de una "Pulsera dosificadora de Perfume", podría ser en plata de ley, con decorados de esmaltes de colores al fuego, teniendo en cuenta que la decoración debe contener los puntos de presión (9), por tanto puede ser cualquier motivo decorativo, en este caso son flores y su punto central, es el punto (9).

Las dos medias Pulseras (1) (7), serán huecas para ubicar los mecanismos de cierre (5) (6) (10) y (13) y de dosificación del perfume, (fig. 9) y con unas tapas (24) colocadas con tornillos pequeños (23), fijados con pegamentos, una vez comprobado el funcionamiento de los mecanismos, ya descritos en el apartado anterior.

La media Pulsera superior (fig. 1), lleva un espacio dedicado a la grabación de un nombre en la parte superior de la misma, pero puede ser un signo del zodiaco u otra figura.

También lleva en su parte frontal una decoración fija de piedras o cristales de colores, incrustados en un medio arco, que puede ser de un metal dorado, no exclusivo. En su parte posterior, lleva un medio arco (4'), de quitar y poner, fijados con tetones (14) ver (fig. 14), y con grupillas de anclaje (15), con el fin de transformar la Pulsera, en Brazalete, cuando se crea conveniente, y la decoración es la misma que el frontal.

La media Pulsera inferior (fig. 2), lleva en su parte inferior la salida (8) del perfume, y dos flores, donde su parte central, son los puntos (9) de presión para la dosificación del perfume. También en su parte frontal, lleva un medio arco con motivos decorativos (25), cristales o piedras de colores y en metal dorado, no exclusivo. En su parte posterior, lleva otro medio arco (4') decorado, de quitar y poner con tetones (14), ver (fig. 14) y con grupillas de anclaje (15), con el fin de transformar la Pulsera en Brazalete.

Las dos medias Pulseras se fijan entre ellas por medio de una bisagra (11) y por medio del cierre de garfio (13) y del perno de seguridad (10), hechos en acero inoxidable.

Transformación de la Pulsera a Brazalete, (fig. 14), se consigue retirando los medios arcos decorativos (4), de la parte posterior de la pulsera, y acoplando las piezas (4') que llevan los cordones metálicos flexibles (27) que salen de la Pulsera de Antebrazo (37), también realizada en plata de ley la parte central y esmaltados al fuego los dos aros exteriores.

REIVINDICACIONES

1. Pulsera dosificadora de Perfume, para llevar en la muñeca del brazo humano, que lleva en su interior un depósito de perfume fijo y recargable (26), con un apéndice en forma de tetina para ser "ordeñada".

2. Pulsera dosificadora de Perfume, según reivindicación 1ª, que se **caracteriza** por dosificar el perfume cuando el usuario lo cree oportuno y conveniente, pulsando el punto de presión (9) externo, que actúa sobre un sistema de palancas, que exprimen a la tetina dosificadora, expulsando el perfume al exterior, sin usar ningún tipo de gas o aire comprimido.

3. Pulsera dosificadora de Perfume, según reivindicación 1ª, que se **caracteriza**, porque se puede convertir en un Brazalete dosificador de Perfume y extensible a voluntad del usuario, y para ello ha de acoplar a la pulsera una pieza compuesta por: dos medios arcos con tetones de acoplo a la pulsera, de los cuales salen unas varillas flexibles (acero sin memoria) y estas varillas están soldadas a unos Aros de Antebrazo.

4. Pulsera dosificadora de Perfume, según reivindicación 1ª, que se **caracteriza** por llevar en la boca de entrada del perfume, una válvula-diodo hidráulico (34), de sentido único del líquido, con un embolo (33) de goma impulsado por un muelle (32), para bloquear la entrada de aire al depósito (26), y una membrana (35), para evitar el retroceso del líquido hacia la boca de la válvula - diodo (34).

5. Pulsera dosificadora de Perfume, según reivindicación 1ª, que se **caracteriza** por llevar, un soporte de goma (39) perforado con orificios para la salida del perfume, que se abren y deforman con la presión del líquido, dejando salir al exterior dicho líquido, (perfume) con cierta presión.

6. Pulsera dosificadora de Perfume, según reivindicación 1ª, que se **caracteriza** por que la pieza de goma (39), también hace de soporte del tubo de entrada y salida de aire (38), al depósito del perfume (26).

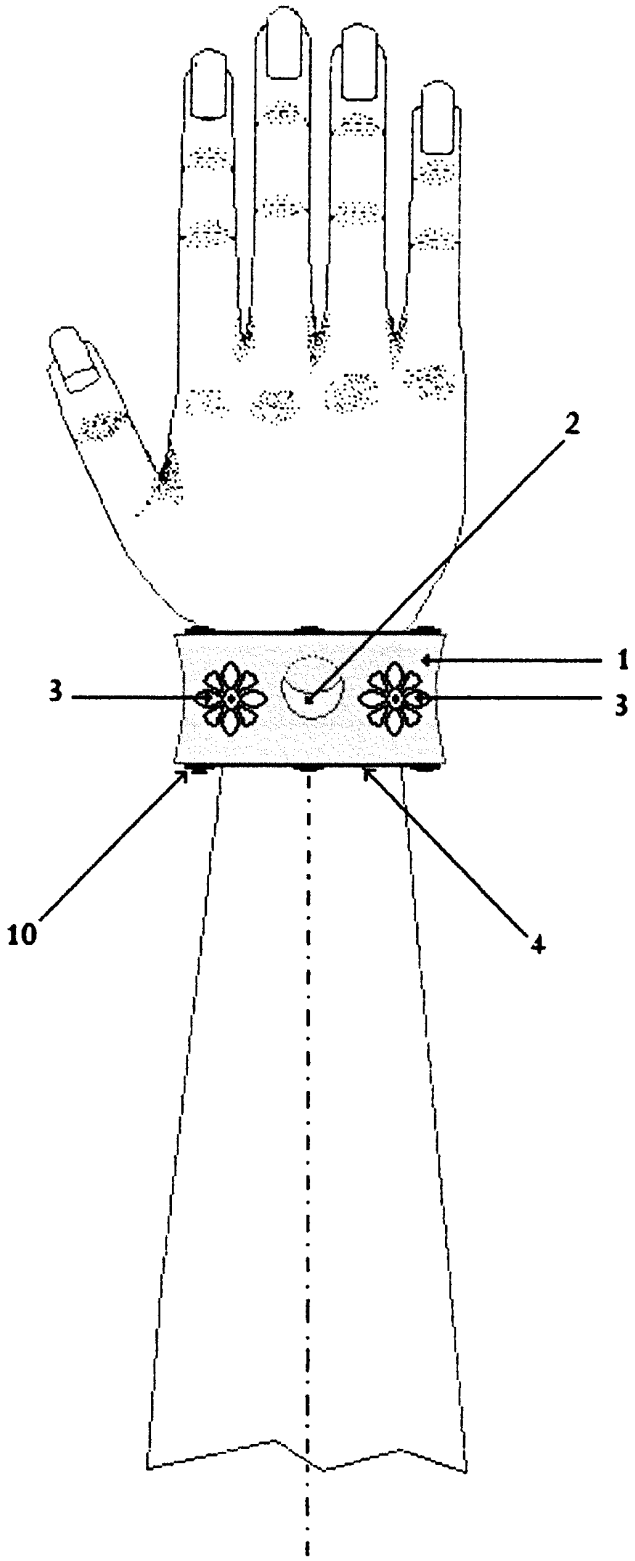


FIG. 1

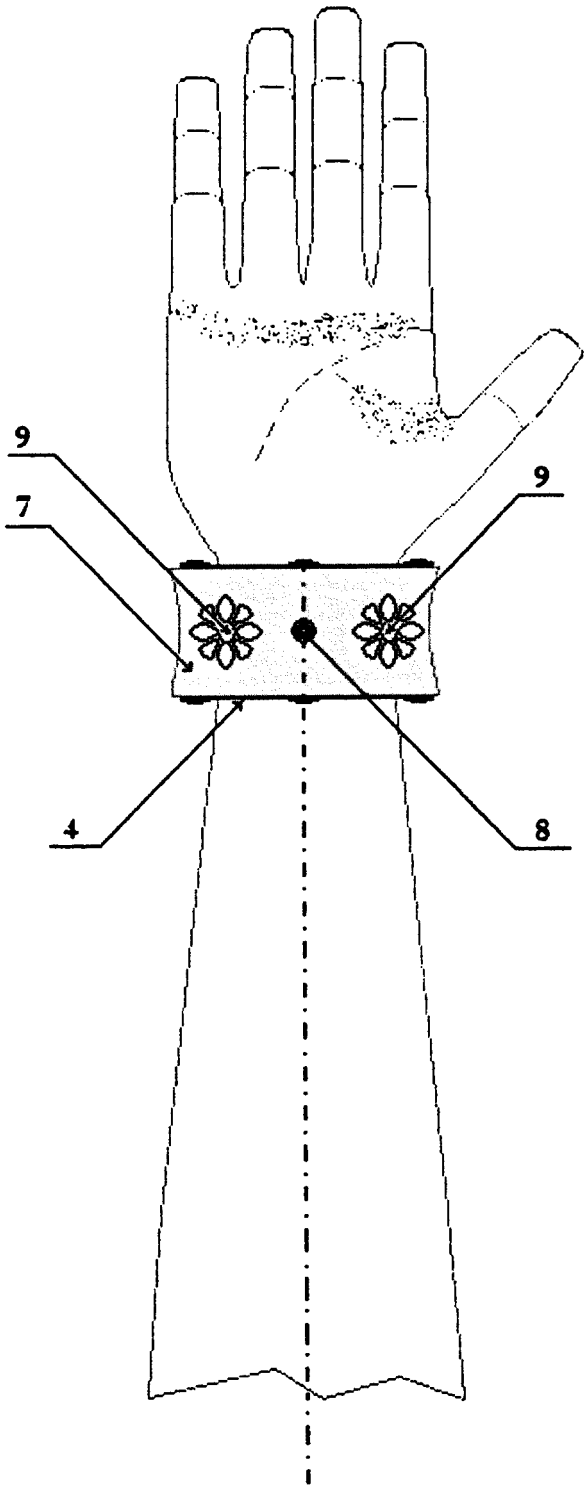


FIG. 2

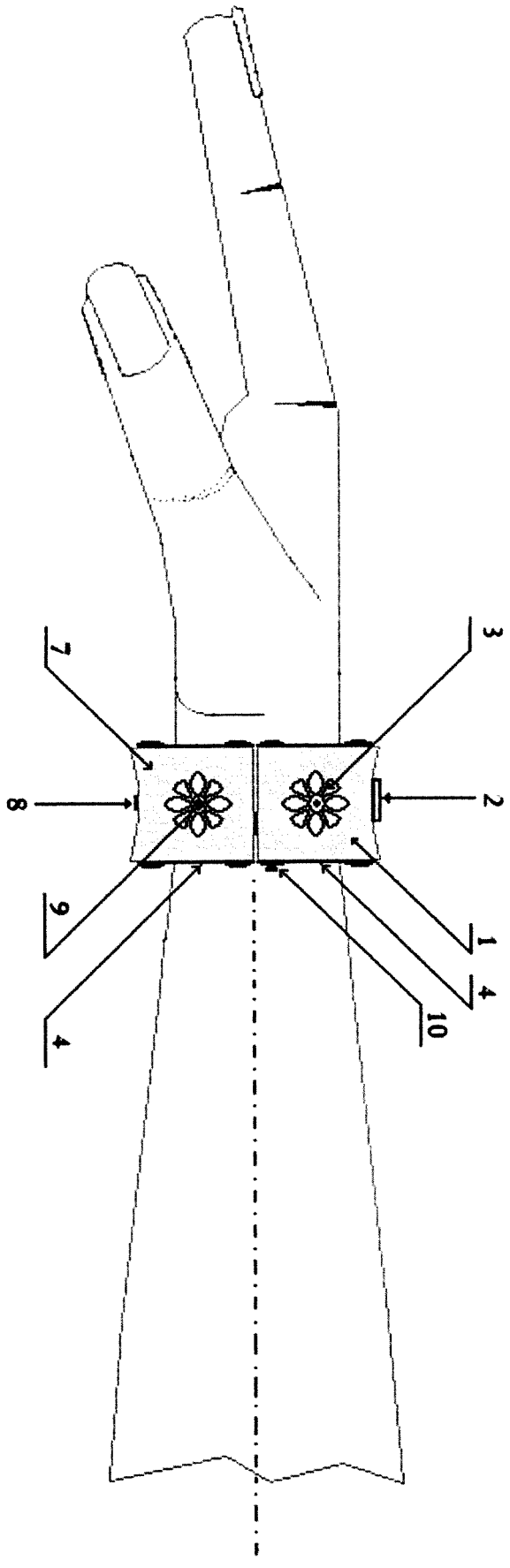


FIG. 3

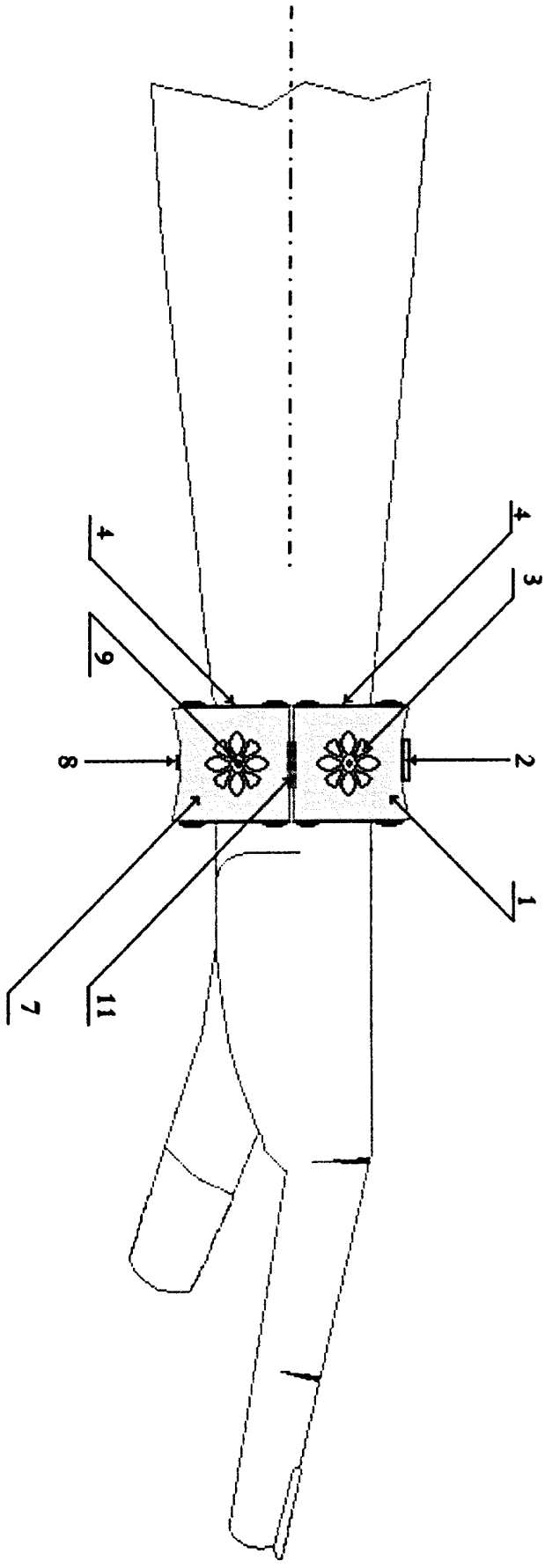


FIG. 4

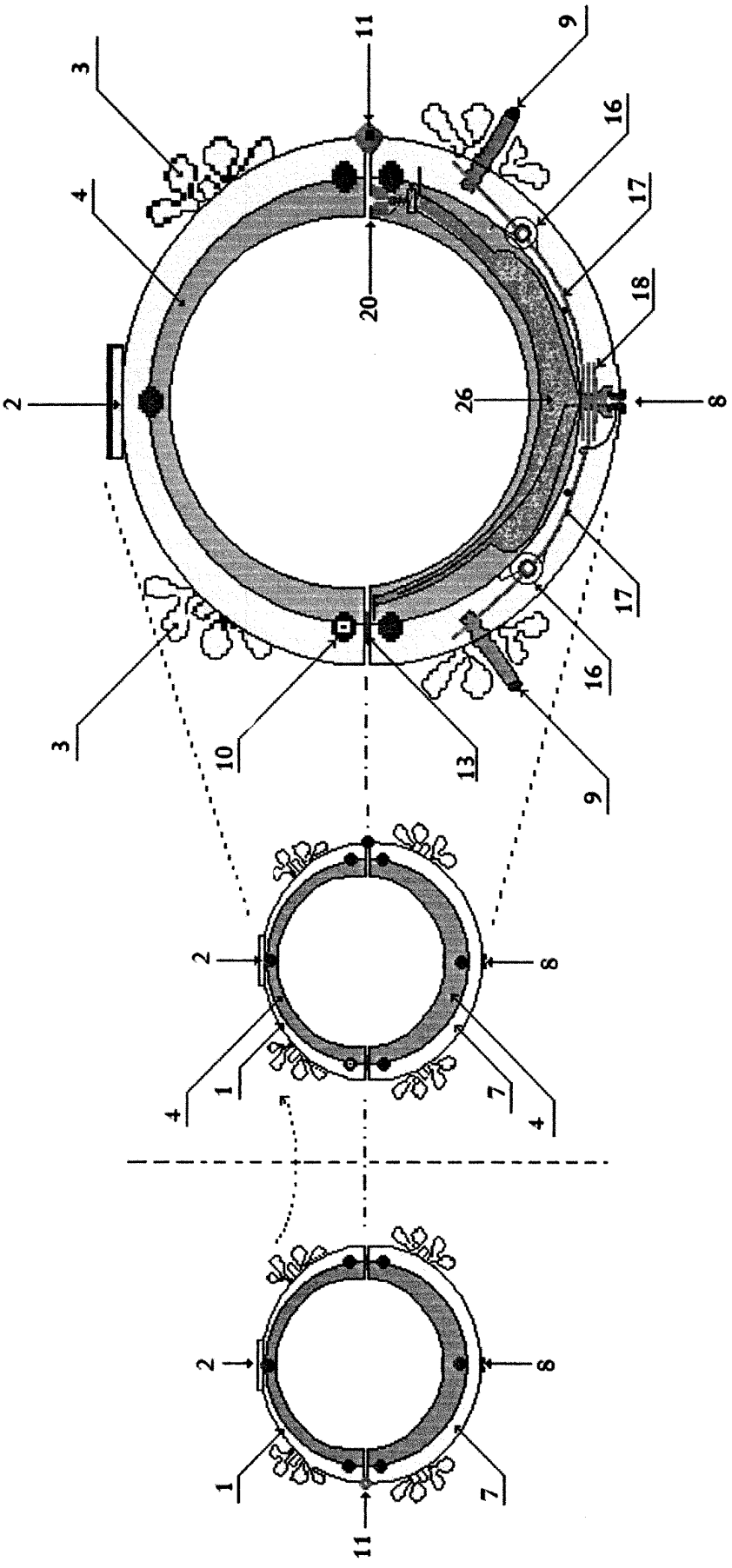


FIG. 6

FIG. 5

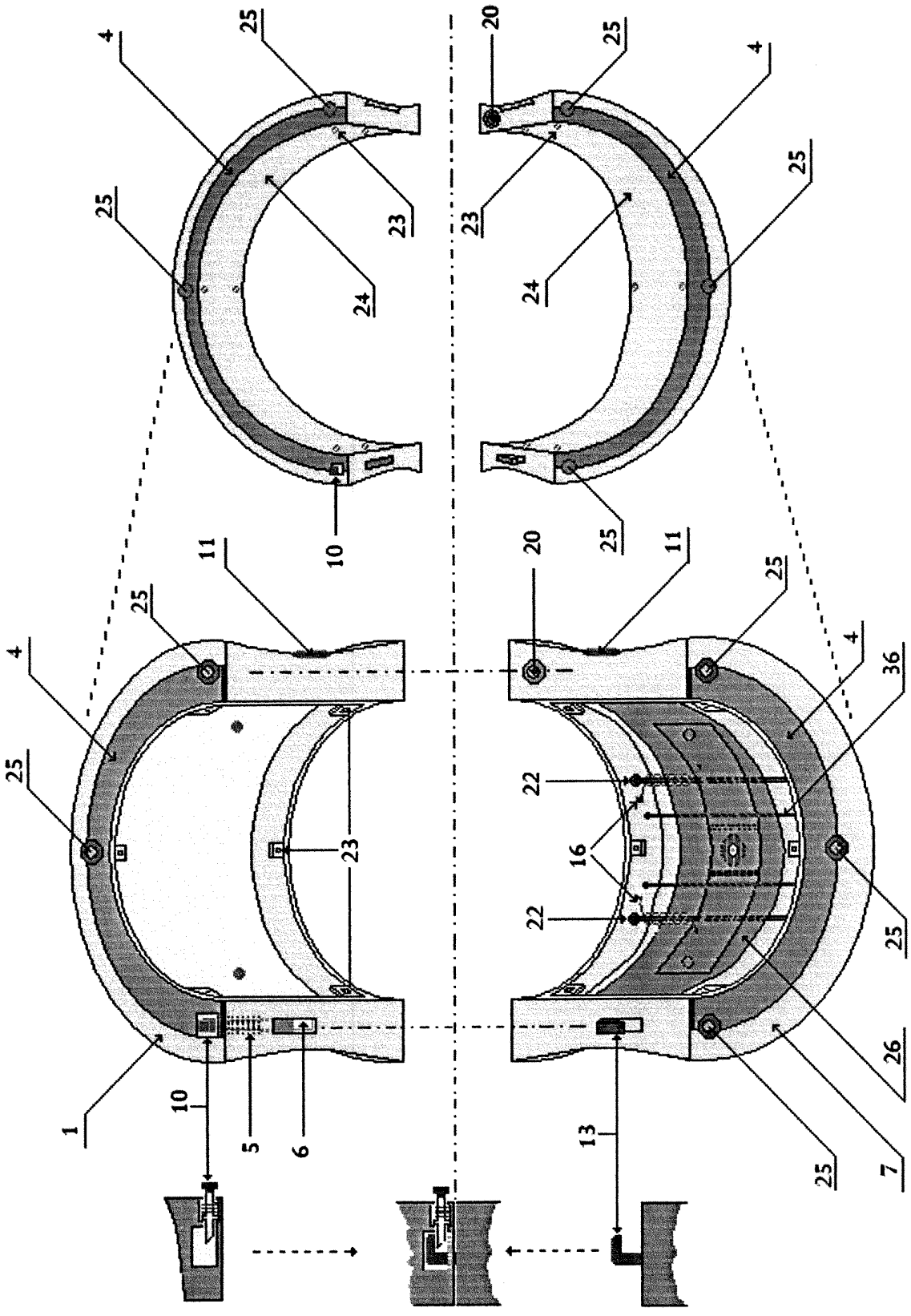


FIG. 7

FIG. 8

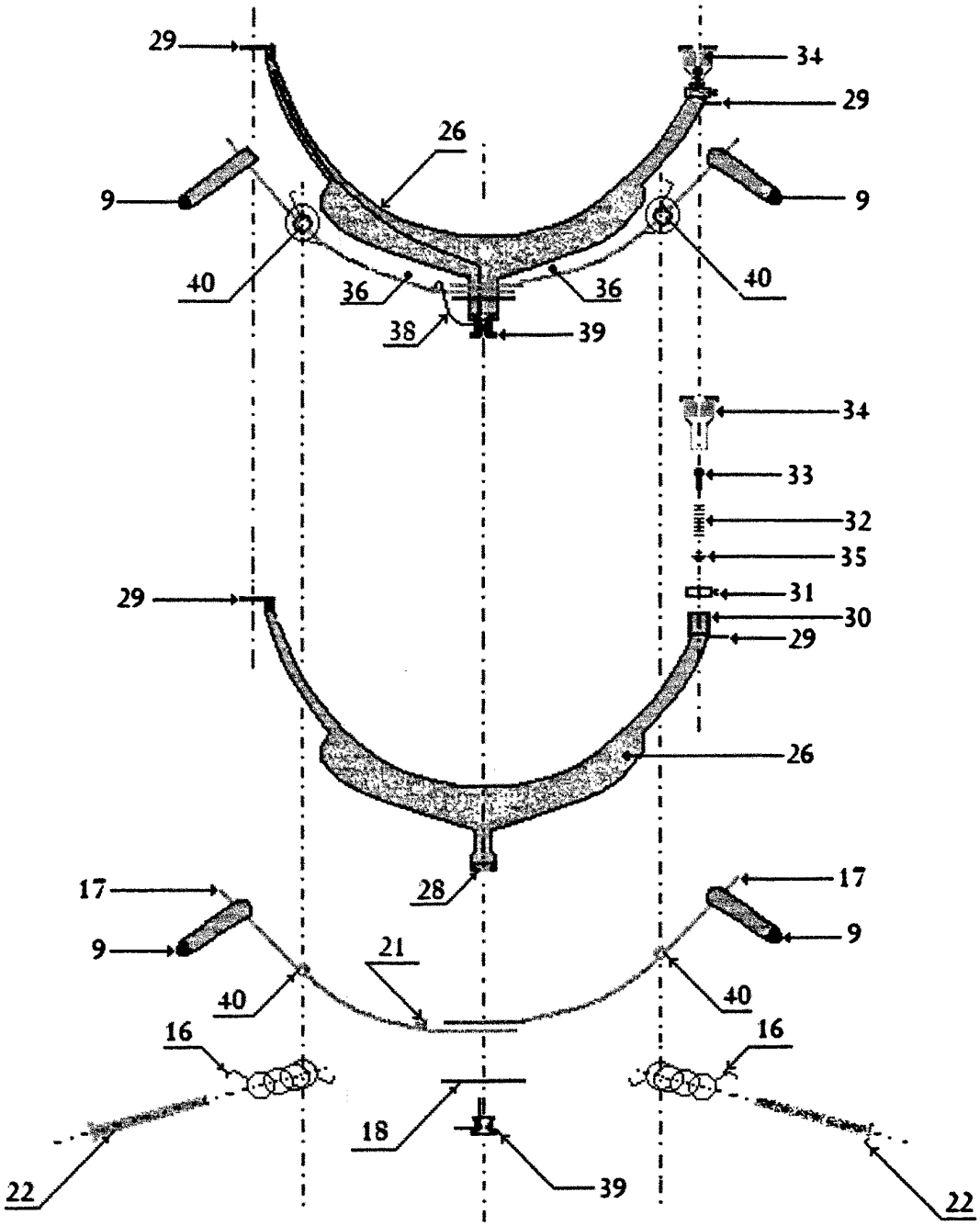

29
34
29
26
9
9
40
36
36
40
38
39
34
33
32
35
31
30
29
29
26
28
17
17
9
9
21
40
40
16
16
18
39
22
22

FIG. 9

FIG. 9

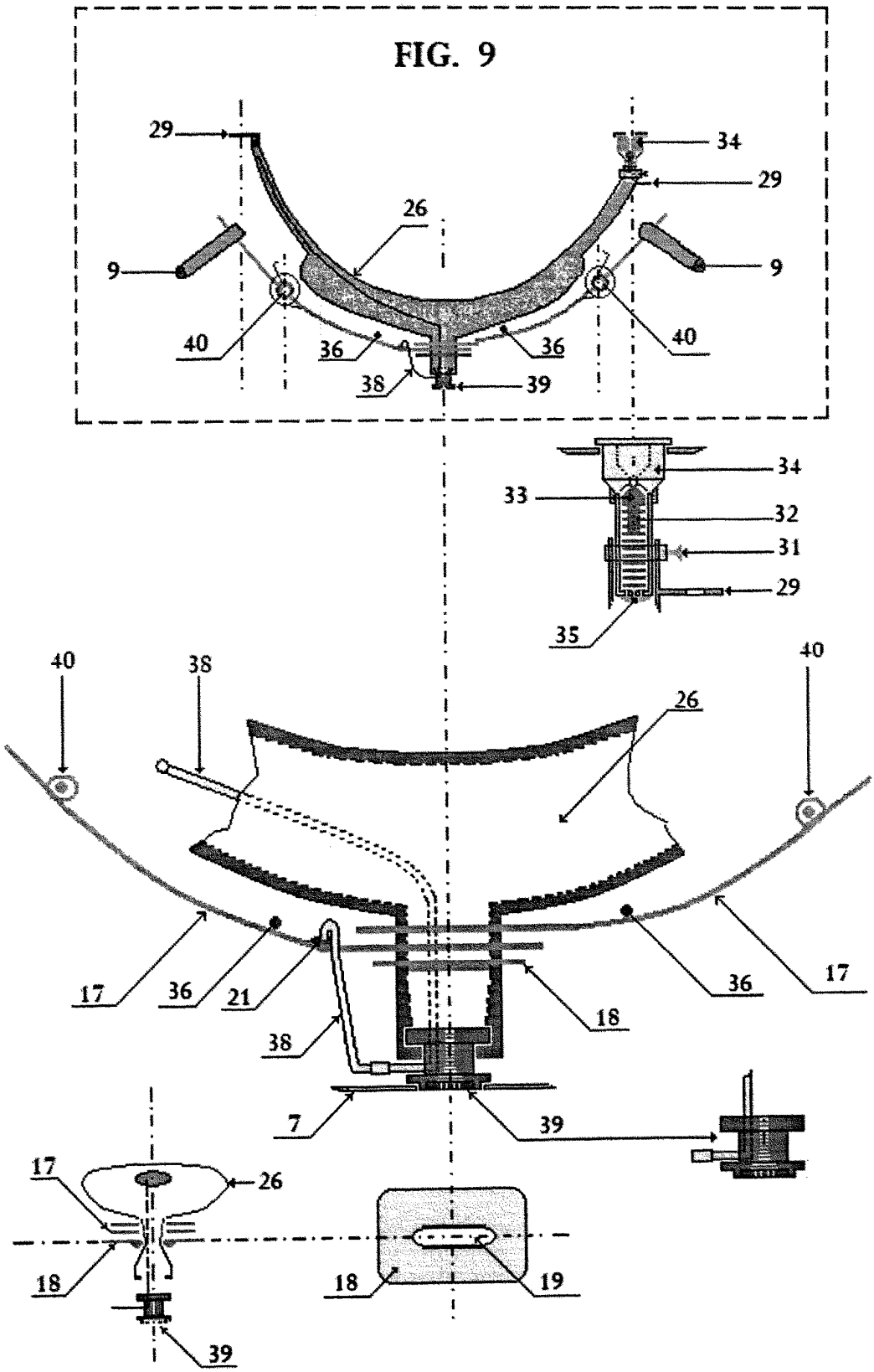
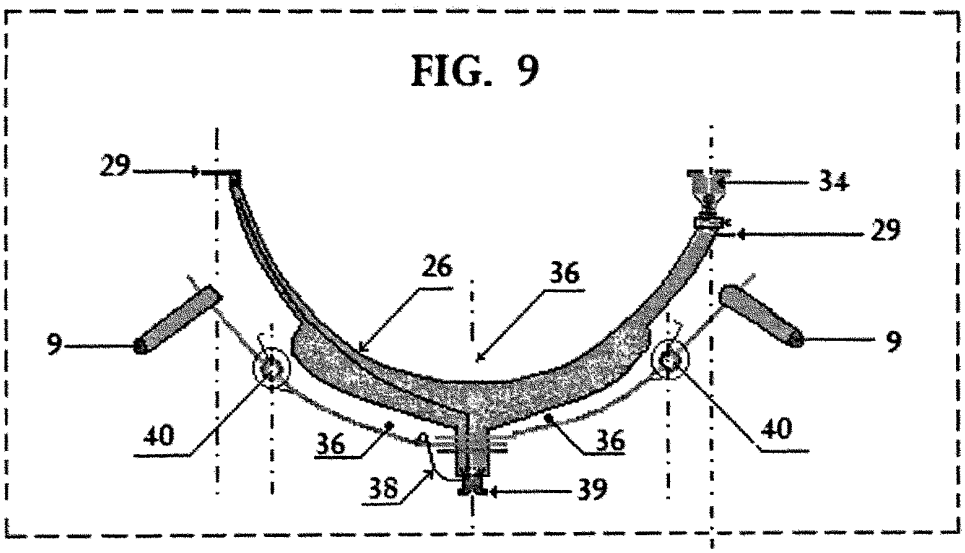

29
34
29
26
9
9
40
36
36
40
38
39
34
33
32
31
29
35
40
38
26
40
17
36
21
38
18
36
17
7
39
17
26
18
18
19
39

FIG. 10

FIG. 9


29
34
29
26
36
9
9
40
36
36
40
38
39

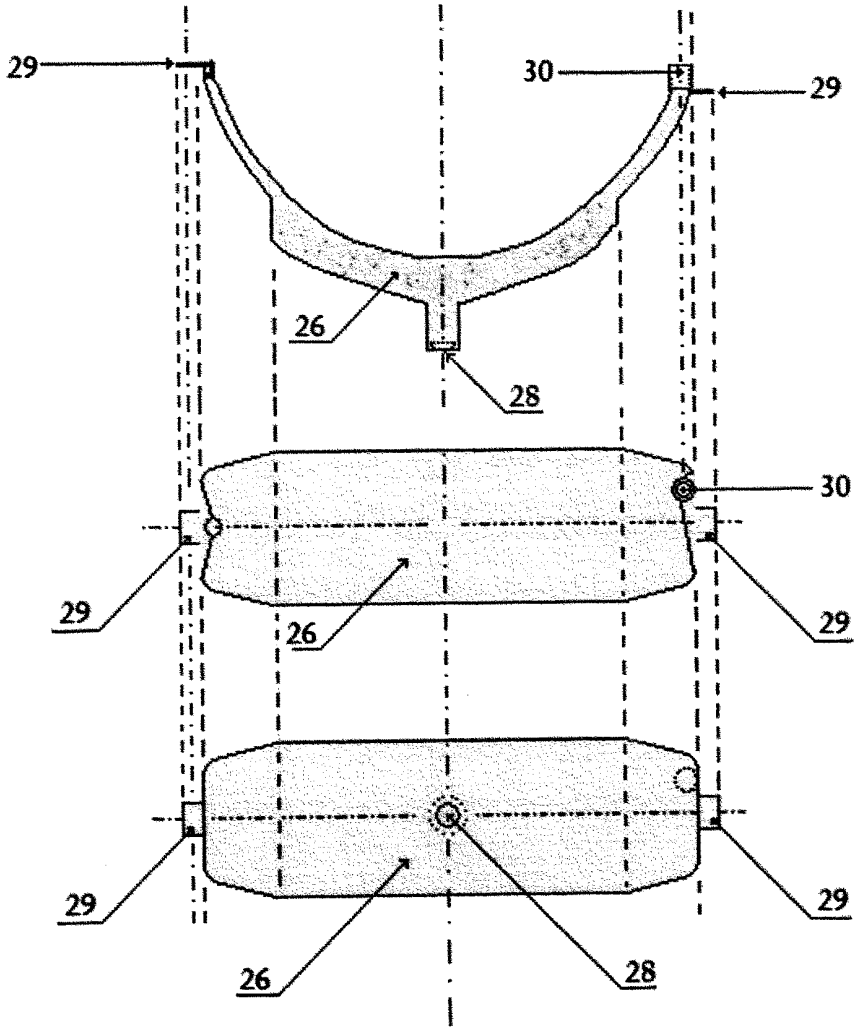

29
30
29
26
28
30
29
26
29
29
26
28
29

FIG. 11

FIG. 12

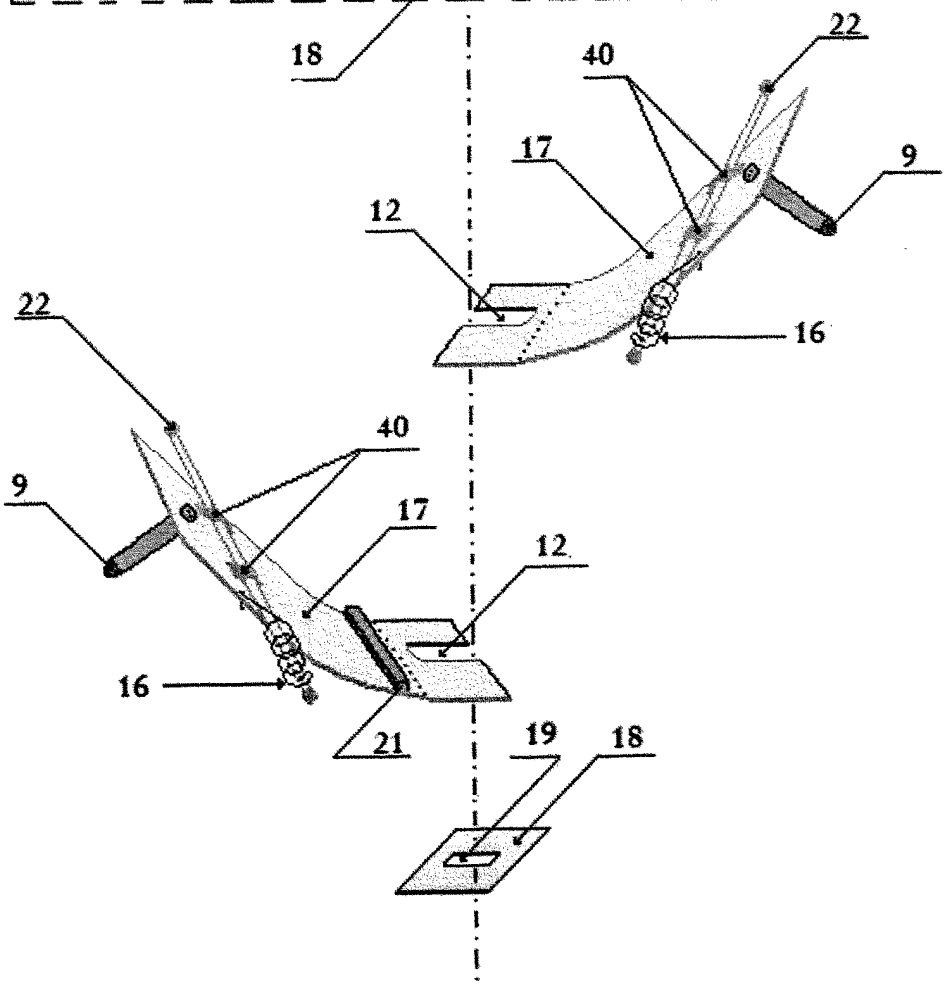


FIG. 13

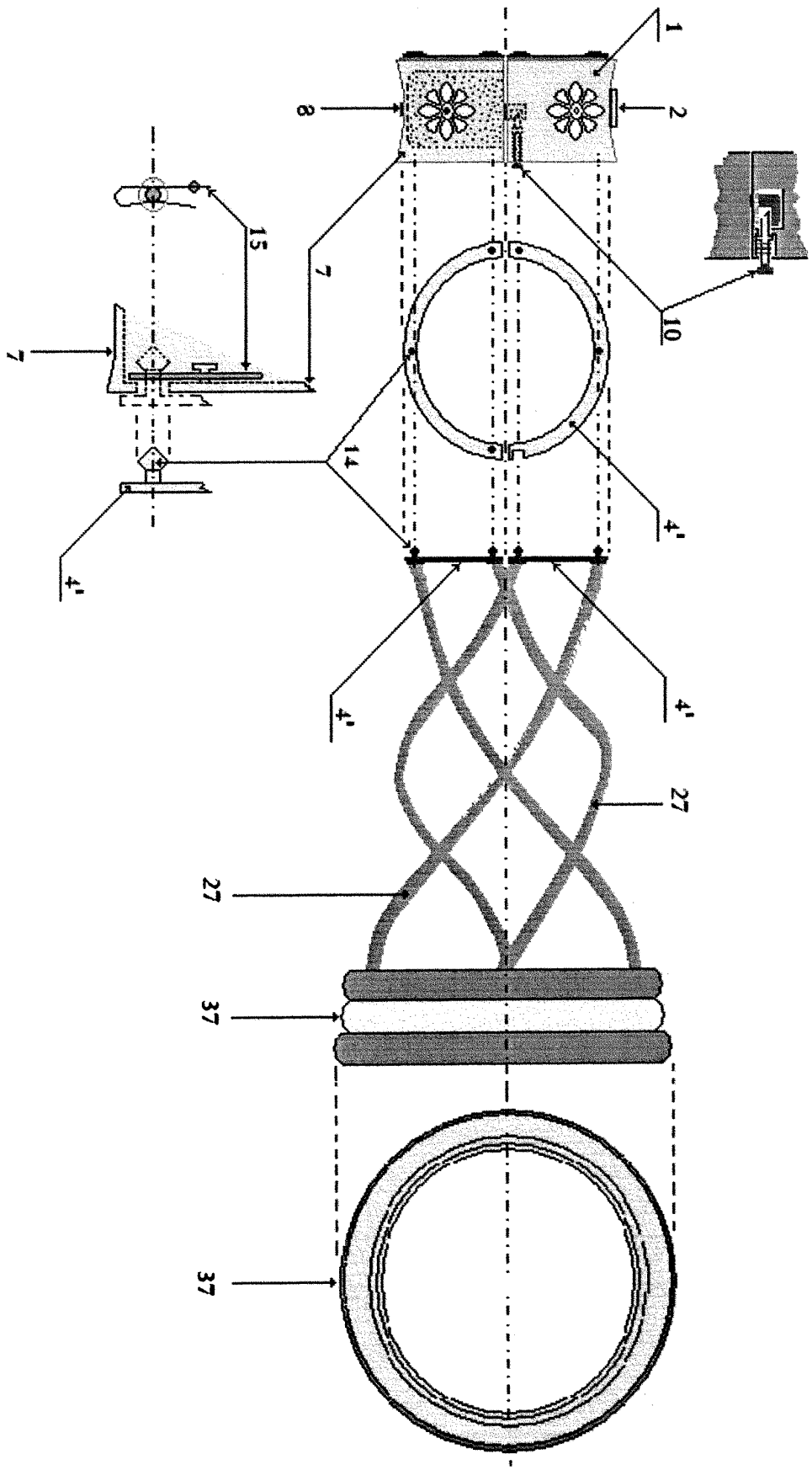


FIG. 14

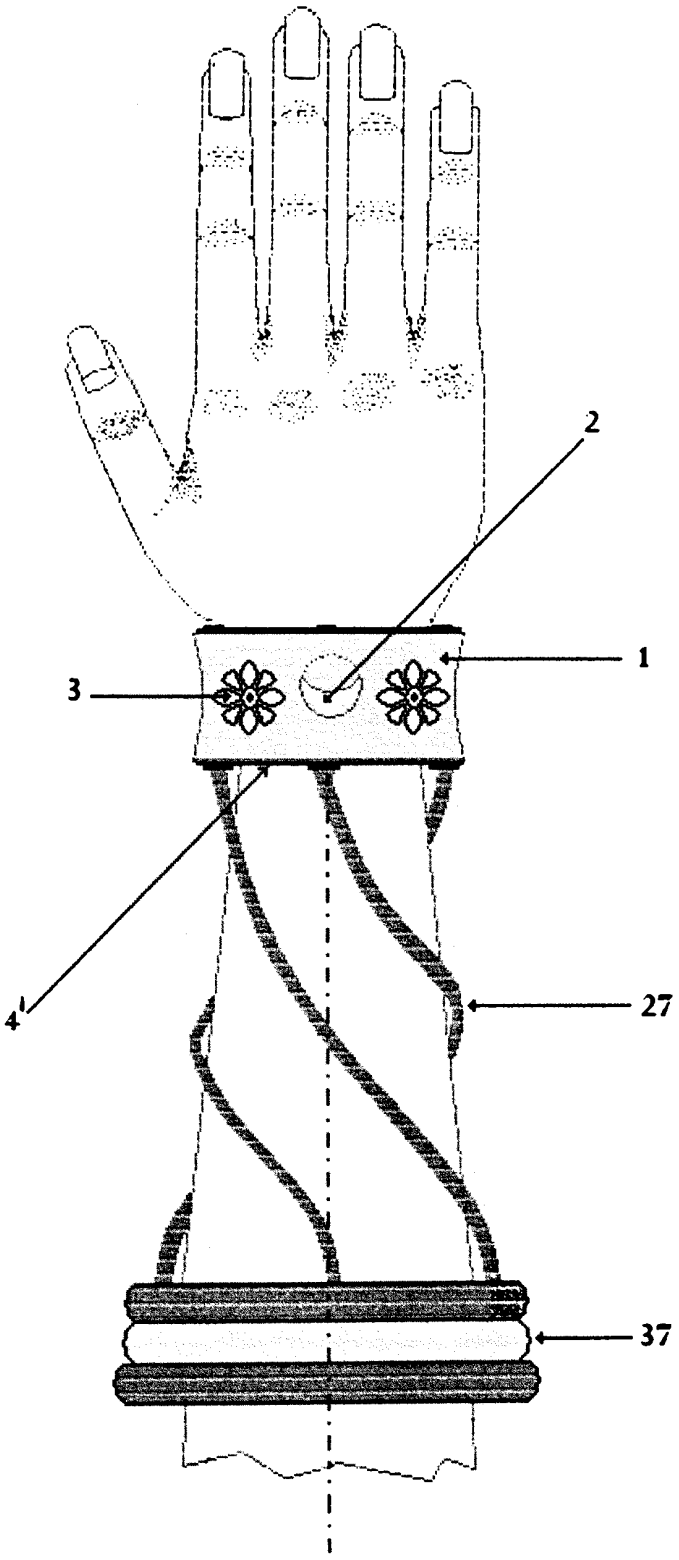


FIG. 15

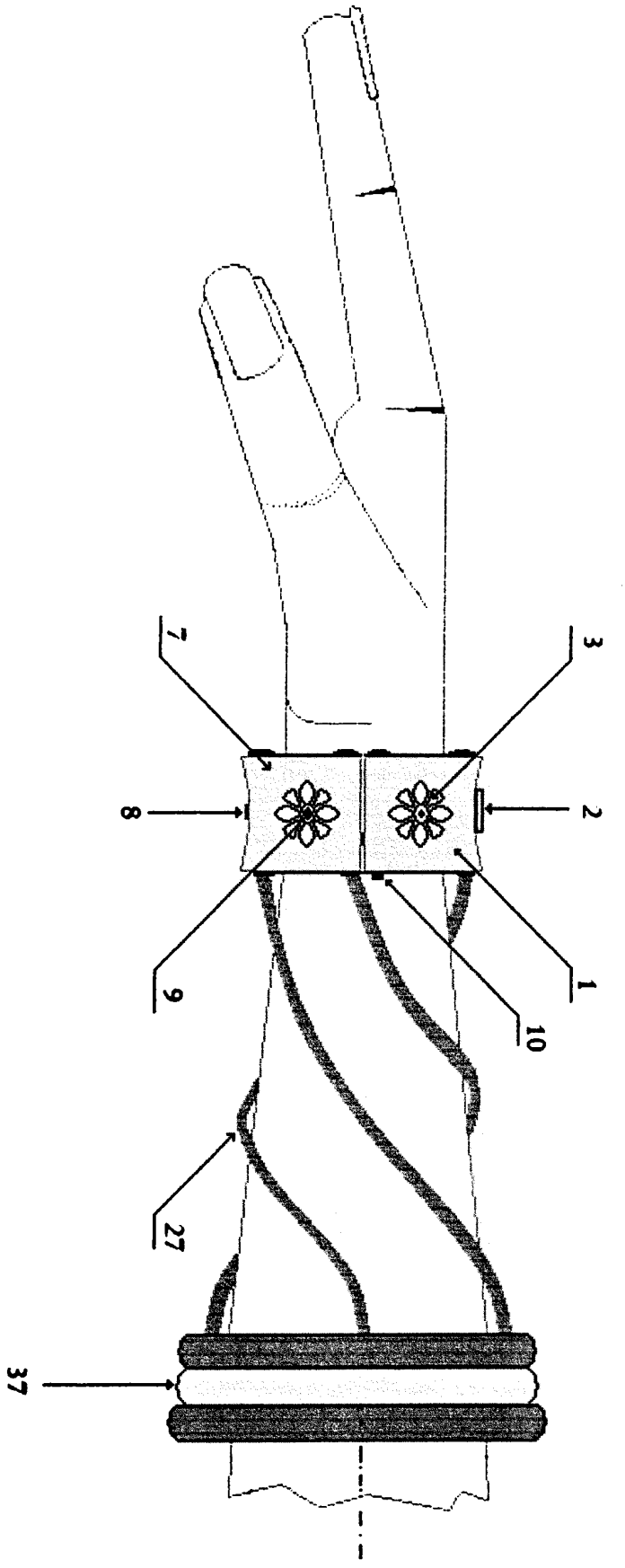


FIG. 16

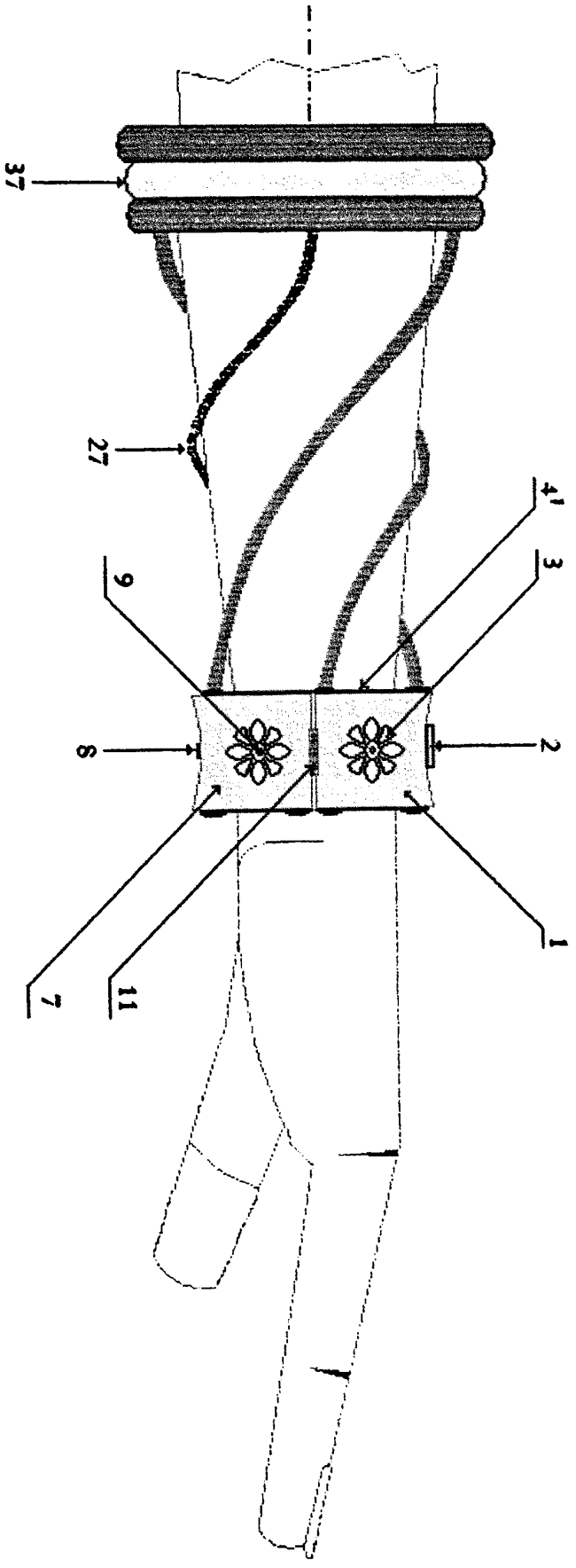


FIG. 17

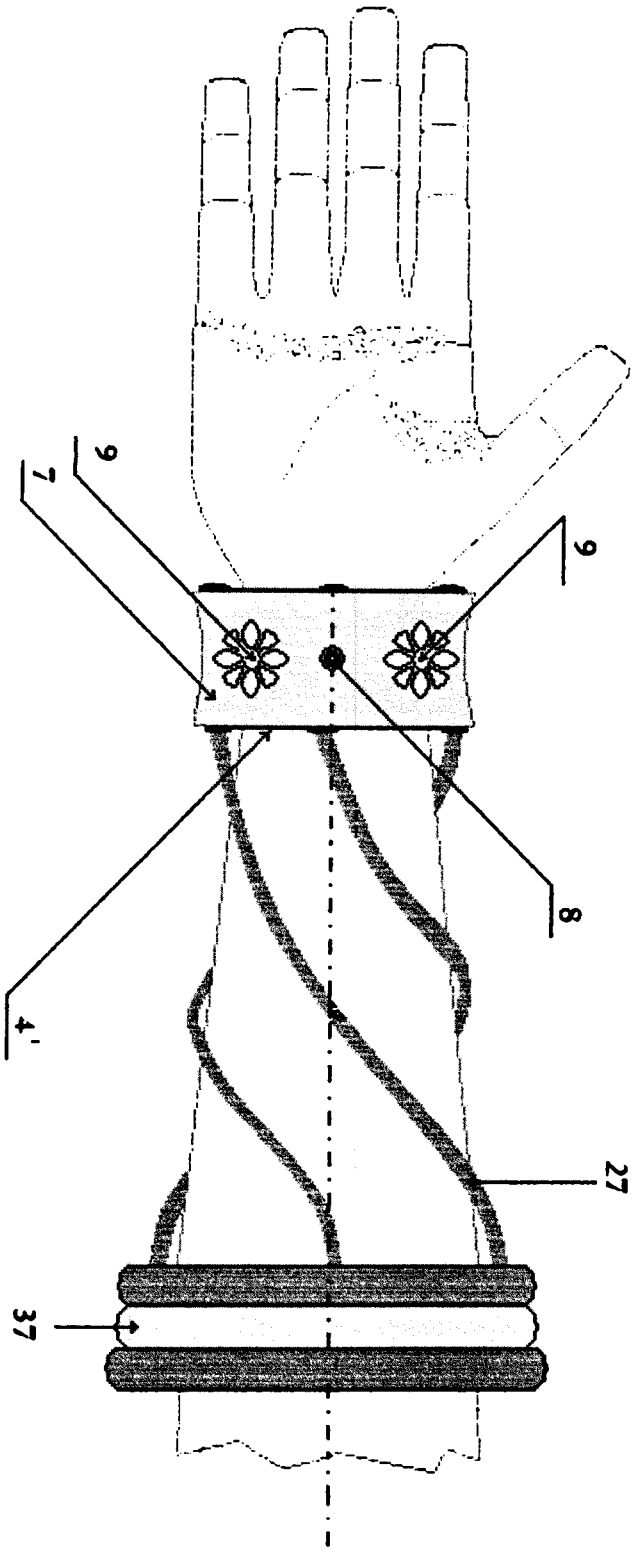


FIG. 18

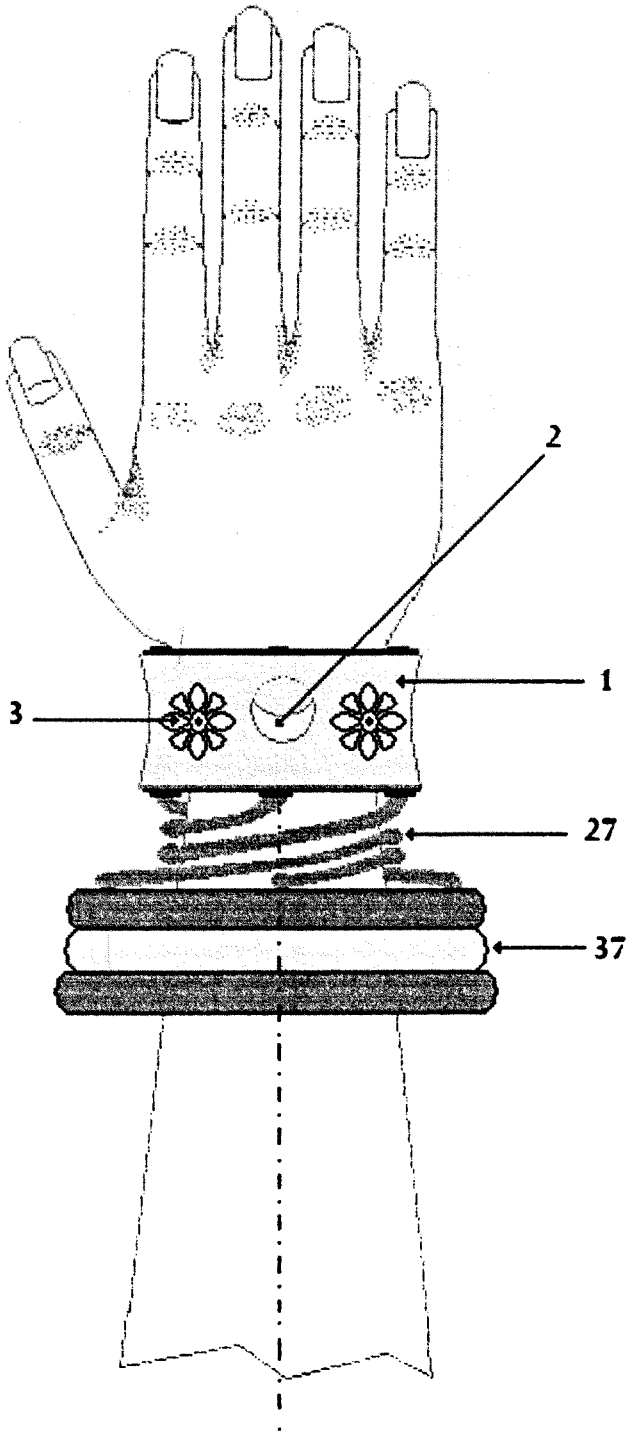


FIG. 19

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) ES 2 335 375

(21) Nº de solicitud: 200702097

(22) Fecha de presentación de la solicitud: **23.07.2007**

(32) Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

(51) **Int. Cl.:** ***A44C 5/00*** (2006.01)
A45D 34/00 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	(56) Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
Y	DE 202006009161 U1 (EGATE INTERNAT GMBH) 26.10.2006, Resumen de la base de datos WPI. Recuperado de EPOQUE; AN 2006-783916 figuras; descripción: párrafo [27];	1, 2
Y	US 2006091156 A1 (POWERS et al.) 04.05.2006, resumen; figuras 3-5; descripción: párrafo [6];	1, 2
A	US 5217143 A (AITKEN et al.) 08.06.1993, resumen; figuras; descripción: columna 2, líneas 24-47;	1-6
A	WO 9932007 A1 (AYHAN ORHAN) 01.07.1999, resumen; figuras.	1-6
A	GB 204657 A (THOMAS ALFRED BUTLER; ARTHUR JAMES LINE) 04.10.1923, todo el documento.	1-6
A	US 5358144 A (MOCK et al.) 25.10.1994, descripción: columna 3, líneas 45-53;	1-6
A	US 2006219742 A1 (CHEN et al.) 05.10.2006, resumen; figuras.	1-6
A	WO 2004052425 A2 (PURGO CREATIONS INC) 24.06.2004, resumen; figuras 12 a-c; descripción: página 18 líneas 10-16, página 19, líneas 12-25;	1-6
A	US 2001042758 A1 (DITOMASSO et al.) 22.11.2001, resumen; figuras; descripción:página 1, párrafo 9;	1-2

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia
Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría
A: refleja el estado de la técnica
O: referido a divulgación no escrita
P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud
E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones ☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe	Examinador	Página
10.03.2010	E. Pértica Gómez	1/5

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

A44C, A45D

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI

OPINIÓN ESCRITA

Nº de solicitud: 200702097

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 10.03.2010

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones	1-6	**SÍ**
	Reivindicaciones		**NO**
Actividad inventiva	Reivindicaciones	3-6	**SÍ**
(Art. 8.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones	1,2	**NO**

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de **aplicación industrial.** Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

Base de la Opinión:

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como ha sido publicada.

1. Documentos considerados:

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	DE 202006009161 U1	26.10.2006
D02	US 2006091156 A1	04.05.2006

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

La presente invención se refiere a una pulsera dosificadora de perfume convertible a brazalete dosificador de perfume que contiene un depósito de perfume fijo y recargable.

El documento D01 se considera el más próximo del estado de la técnica al objeto de la invención reivindicada en las reivindicaciones 1 y 2 (las referencias y comentarios entre paréntesis corresponden a este documento).

Así con respecto a las características descritas en la reivindicación 1, divulga una pulsera dosificadora (1) de perfume que lleva en su interior un depósito de perfume (11) fijo y recargable (figura 10, descripción, párrafo 18).

La pulsera reivindicada en la presente solicitud, de acuerdo con la reivindicación nº 1 difiere de lo conocido del documento D01, en que la cabeza dosificadora no está constituida por una tetina. Esta última característica se describe en el documento D02 proporcionando las mismas ventajas que la presente solicitud. Así se describe en el documento D02 una pulsera dosificadora provista de un depósito con un apéndice en forma de tetina (ref 27, 35 y 42). El experto en la materia podría por lo tanto considerar como opción normal de diseño incluir esta característica en la descrita en el documento D01 para resolver el problema planteado.

Con respecto a las características descritas en la reivindicación nº 2, el documento D01 divulga que la dosificación del perfume se realiza cuando el usuario crea oportuno pulsando un punto de presión (28) externo que actua sobre una palanca (25) que exprime el dosificador (14), expulsando el perfume al exterior, sin usar ningún tipo de gas o aire comprimido. El objeto de la reivindicación 2 difiere del conocido en D01 en la tetina dosificadora, característica sin embargo descrita en el documento D02.

De acuerdo con las argumentaciones anteriormente establecidas, se considera que un experto en la materia intentaría combinar los documentos D01 y D02 del estado de la técnica más próximo para obtener las características de las reivindicaciones 1 y 2 de forma que el objeto de dichas reivindicaciones no implican actividad inventiva y no satisface el criterio establecido en el Artículo 8.1 de la Ley 11/86 de 20 de Marzo de Patentes.

Con respecto a la reivindicación nº 3, describe una pulsera dosificadora de perfume convertible en un brazalete conteniendo una pieza de acople compuesta por 2 medios arcos con tetones de acoplo y con unas varillas flexibles soldadas a unos aros de antebrazo, no se ha encontrado en el estado de la técnica ningún documento que muestre las características técnicas divulgadas en dicha reivindicación.

La reivindicación nº 4 describe una pulsera dosificadora de perfume según la reivindicación 1ª cuya boca de entrada de perfume lleva una válvula-diodo hidráulico con émbolo de goma impulsado por un muelle y con una membrana. Aunque se han encontrado en el estado de la técnica diferentes sistemas de llenado de los depósitos de perfume que incluyen válvulas de sentido único del líquido, no se considera obvio para un experto en la materia el incluir todas las características técnicas de la invención tal y como está reivindicada. Así, la invención reivindicada implica un efecto mejorado comparado con el estado de la técnica.

La reivindicación nº 5 describe una pulsera dosificadora de perfume según la reivindicación 1ª que lleva un soporte de goma perforado con orificios para la salida el perfume. No se ha encontrado en el estado de la técnica dicha característica y no se considera obvio que un experto en la materia incluya dicha característica por lo que constituye un efecto mejorado con respecto al estado de la técnica.

La reivindicación nº 6 describe que la pieza de goma hace de soporte del tubo de entrada y salida de aire al depósito del perfume. De la misma manera que las anteriores no se han encontrado en el estado de la técnica las características divulgadas en dicha reivindicación.

Hoja adicional

Por tanto, no se ha encontrado en el estado de la técnica ningún documento, tomado sólo o en combinación que revele la invención definida en las reivindicaciones 3, 4, 5 y 6. Además, no se considera obvio que un experto en la materia conciba dicha invención. Por lo tanto, la invención reivindicada en las reivindicaciones 3, 4, 5 y 6 es nueva, implica actividad inventiva y tiene aplicación industrial de acuerdo con el Artículo 6 y 8.1 de la Ley 11/86 de 20 de marzo de Patentes.