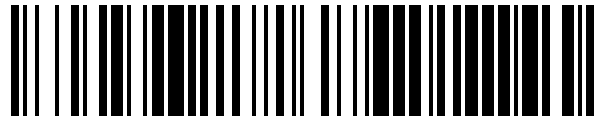


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 176 109**

21 Número de solicitud: 201730066

51 Int. Cl.:

A01K 97/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

25.01.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.02.2017

71 Solicitantes:

**UFISHPRO, S.L. (100.0%)
Paseo Mikeletegi 83, 1º
20009 SAN SEBASTIÁN (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

**SALSAMENDI GONZÁLEZ, Iker y
SALSAMENDI GONZÁLEZ, Nerea**

74 Agente/Representante:

VEIGA SERRANO, Mikel

54 Título: **CEBADOR DE PESCA**

ES 1 176 109 U

DESCRIPCION

CEBADOR DE PESCA

5 **Sector de la técnica**

La presente invención está dirigida a la industria relacionada con el sector pesquero.

Estado de la técnica

10

En la actualidad es conocido el empleo de cebadores de pesca a fin de obtener mejores resultados al practicar la pesca. Los cebadores de pesca convencionales consisten en un recipiente que delimita un espacio en el que alojar cebo, una tapa para acceder al interior de dicho recipiente y un punto de amarre para, mediante el amarre de un sedal o cordel, mantener el cebador de pesca bajo control y que éste pueda ser recuperado cuando se desee una vez se sumerja el cebador de pesca en la mar.

15

Estos cebadores de pesca tienen unas aberturas pasantes para dejar salir el cebo empleado desde el interior del recipiente al exterior del mismo. Estas aberturas pasantes son de unas dimensiones determinadas e inalterables para cada unidad de los cebadores de pesca, siendo las dimensiones, y por tanto los cebadores de pesca, seleccionables de acuerdo a las dimensiones de las porciones del cebo a ser alojado en el interior del recipiente.

20

Los cebadores de pesca convencionales presentan, al menos, una importante problemática. Esta problemática se presenta, en muchas ocasiones, debido a que el cebo de pesca introducido en el recipiente tiende a mantenerse retenido inmóvil en el interior del mismo. El hecho de que el cebo de pesca quede retenido inmóvil en el interior del recipiente del cebador de pesca reduce significativamente su eficacia a la hora de desempeñar el objeto por el cual se emplea.

25

30

Esto deriva en ocasiones a sustituir el cebador de pesca empleado por otro con las aberturas pasantes de mayores dimensiones. Esta solución, por un lado, puede derivar en el mismo problema presentado por el cebador de pesca con las aberturas pasantes de dimensiones más reducidos, es decir no supone una solución al problema planteado. Por otro lado, esta sustitución del cebador de pesca puede derivar en una salida masiva del

35

cebo de pesca empleado, lo cual también resulta indeseado por el usuario de dicho cebador de pesca.

5 A la vista de la descrita desventaja que presentan los cebadores de pesca en la actualidad, resulta evidente que es necesaria una solución que promueva la salida del cebo de pesca, a la vez que dicha salida resulte duradera en el tiempo.

Objeto de la invención

10 Con la finalidad de cumplir este objetivo y solucionar el problema técnico comentado hasta el momento, además de aportar ventajas adicionales que se pueden derivar más adelante, la presente invención proporciona medios para promover que un cebo de pesca introducido en cebadores de pesca no tienda a quedarse retenido inmóvil.

15 De esta manera, la presente invención se refiere a un cebador de pesca que comprende una carcasa exterior para alojar cebo de pesca, la cual tiene un extremo abierto para introducción del cebo de pesca a una parte interna del cebador de pesca y unas aberturas pasantes para salida del cebo de pesca desde la parte interna a una parte externa del cebador de pesca; una tapa disponible en el extremo abierto de la carcasa exterior de
20 manera removible de forma que es retirable para la introducción del cebo de pesca; y un punto de amarre para fijar un sedal de forma que es transmisible una fuerza de tracción al cebador de pesca. Asimismo, el cebador de pesca comprende un pistón para desplazarse de acuerdo a un movimiento de vaivén por dentro de la carcasa exterior. De esta manera, se provee el cebador de pesca con medios para remover el cebo de pesca alojable en una
25 parte interna del cebador de pesca para su salida del mismo como consecuencia de efectos de compresión y de succión generados alternadamente a cada lado del pistón generados por su movimiento de vaivén.

El cebador de pesca adicionalmente comprende un vástago con un primer extremo fijado al
30 pistón y un segundo extremo en el que se localiza el punto de amarre para accionamiento del pistón de forma que es desplazado. Preferentemente, el vástago está dispuesto atravesando la tapa de forma que es desplazable con respecto a la misma. De esta manera el pistón es accionable desde la parte externa del cebador de pesca.

35 Adicionalmente, la tapa es disponible en correspondencia con un extremo longitudinal,

concretamente con el extremo abierto, de la carcasa exterior preferentemente mediante roscado. La tapa tiene unos pasajes para el paso de fluido, y así evitar el efecto de flotación a la vez que se facilita el desplazamiento del pistón.

- 5 El pistón preferentemente comprende dos partes unibles de manera removible, las cuales estando unidas entre sí definen conjuntamente al menos un espacio hueco rellenable para adquirir un peso adicional. Así, se puede favorecer el desplazamiento del pistón con respecto a la carcasa exterior. Preferentemente al menos una de las dos partes tiene unas perforaciones para permitir el paso de fluidos, y más preferentemente las dos partes. Así, se evita un efecto de flotación en el pistón.
- 10

El cebador de pesca adicionalmente comprende una carcasa interior. Tanto el pistón como el cebo de pesca son dispuestos en el interior de dicha carcasa interior, quedando así a su vez en el interior de la carcasa exterior. La carcasa interior tiene orificios pasantes y rotable con respecto a la carcasa exterior de acuerdo con diferentes posiciones de forma que se establecen diferentes grados de paso a través de las aberturas pasantes. Así, es regulable aún en mayor medida la salida del cebo de pesca alojado en la parte interna del cebador de pesca. La carcasa interior tiene un resalte y la carcasa exterior tiene unos ranurados, siendo el resalte encajable en los ranurados para establecer las diferentes posiciones entre la carcasa exterior y la carcasa interior.

15

20

La carcasa interior tiene unos primeros huecos pasantes y la carcasa exterior tiene segundos huecos pasantes localizados en correspondencia con un extremo opuesto al extremo abierto, siendo los primeros huecos pasantes y los segundos huecos pasantes disponibles coincidentes entre sí para paso de fluidos entre la parte interna y la parte externa del cebador de pesca. El extremo opuesto al extremo abierto es ciego y está definido por una pared cerrando la carcasa exterior. De esta manera se elimina flotabilidad del cebador de pesca y se mejora el desplazamiento del pistón.

25

El cebador de pesca adicionalmente comprende unos medios de acople en correspondencia con el extremo ciego para adquirir un peso extra. Preferentemente, los medios de acople son un saliente proyectándose externamente con respecto a la pared para disposición por amarre del peso extra. De esta manera, además de favorecer aún más el desplazamiento del pistón con respecto a la carcasa exterior, se favorece un posicionamiento del cebador de pesca de acuerdo a una localización, es decir evita ser desplazado por corrientes de agua

30

35

cuando se encuentra sumergido en dicho medio.

El cebador de pesca adicionalmente comprende una cobertura disponible de manera removible en correspondencia con el extremo ciego de forma que forma conjuntamente con la pared una cavidad rellenable. La carcasa exterior tiene en correspondencia con la cavidad unos orificios para paso de fluidos. Así, siendo rellenada la cavidad es incrementable el peso total del cebador de pesca. La cobertura tiene unos pasos de fluido para evitar el efecto de flotación del cebador de pesca. Asimismo, la cobertura es disponible en correspondencia con otro extremo longitudinal de la carcasa exterior preferentemente mediante roscado.

Descripción de las figuras

Las figuras 1A y 1B muestran esquemáticamente dos posiciones de un cebador de pesca objeto de la invención.

Las figuras 2 y 3 muestran vistas explosionadas del cebador de pesca objeto de la invención, según un ejemplo de realización.

La figura 4 muestra una vista del cebador de pesca de las figuras 2 y 3 de acuerdo a una posición de apertura nula.

La figura 5 muestra una vista del cebador de pesca de las figuras 2 y 3 de acuerdo a una primera posición de apertura.

La figura 6 muestra una vista del cebador de pesca de las figuras 2 y 3 de acuerdo a una segunda posición de apertura.

La figura 7 muestra una vista del cebador de pesca de las figuras 2 y 3 de acuerdo a una tercera posición de apertura.

Descripción detallada de la invención

La presente invención se refiere a un cebador de pesca que comprende una carcasa exterior (1) para alojar cebo de pesca, la cual tiene unas aberturas pasantes (2) para paso del cebo de pesca desde una parte interna a una parte externa del cebador de pesca; una

tapa (3) disponible, preferentemente mediante roscado, en la carcasa exterior (1) de forma que es retirable para introducción del cebo de pesca al interior de dicha carcasa exterior (1); y un punto de amarre (4) para fijar un sedal (5) de forma que es transmisible una fuerza de tracción al cebador de pesca. Tanto el cebo de pesca como el sedal (5) no son objeto de la presente invención.

El cebador de pesca comprende un pistón (6) para desplazarse alternativamente o de acuerdo a un movimiento de vaivén por dentro de la carcasa exterior (1), de forma que ejerce una remoción en la parte interna del cebador de pesca, es decir del cebo de pesca alojado en el interior de la carcasa exterior (1). De esta manera, se evita la posibilidad de que el cebo se quede retenido inmóvil en el interior del cebador de pesca sin salir del mismo. Esto mejora significativamente la eficiencia del cebador de pesca en la práctica de la pesca.

El cebador de pesca adicionalmente comprende un vástago (7) con un primer extremo (7.1) fijado al pistón (6) y un segundo extremo (7.2) en el que se localiza el punto de amarre (4). El vástago (7) atraviesa la tapa (3) a través de un paso ajustado a las dimensiones de la sección transversal del vástago (7) de forma que éste (7) se puede deslizar o desplazar axialmente con respecto a la misma. Así, el vástago (7) desempeña la función de actuador del pistón (6) para su desplazamiento de vaivén en el interior de la carcasa exterior (1) desde la parte externa del cebador de pesca.

El cebador de pesca está configurado de forma que, siendo fijado el sedal (5) en el punto de amarre (4), un usuario puede transmitir la fuerza de tracción de manera alternada o discontinuada de forma que el pistón (6) es desplazado según el movimiento de vaivén. Esta transmisión el usuario la puede llevar a cabo de manera directa, es decir manualmente, o de manera indirecta, es decir por ejemplo amarrado el cebador de pesca a través del punto de amarre (4) a un elemento en movimiento a merced de las olas. Así, se favorece que el cebo de pesca resulte removido al ejercer el pistón (6) de manera alternada un efecto de compresión y un efecto de succión en el interior de la carcasa exterior (1) a cada lado del mismo.

Tal y como es observable en las figuras 1A y 1B, con el sedal (5) atado de manera fija por un extremo al punto de amarre (4) y por otro extremo a un punto en una embarcación (8) reposando sobre la mar, los propios movimientos de la embarcación (8) accionan el pistón

(6). En cada una de dichas figuras 1A y 1B se muestra una flecha representando el desplazamiento llevado a cabo por la embarcación (8), así como el consecuente desplazamiento llevado a cabo por el pistón (6), hasta las posiciones mostradas. En la figura 1A es apreciable el pistón (6) de acuerdo a la posición de límite inferior, mientras que en la figura 1B es apreciable de acuerdo a la posición de límite superior. El pistón (6) está configurado para desplazarse entre dichas posiciones alternadamente.

Con el objeto de mejorar el movimiento o desplazamiento de vaivén del pistón (6), estando el cebador de pesca sumergido en un medio líquido, el pistón (6) comprende dos partes (6.1, 6.2), una primera parte (6.1) y una segunda parte (6.2), unibles de manera removible o separable entre sí. La primera parte (6.1) y la segunda parte (6.2) se unen, preferentemente mediante roscado, definiendo conjuntamente y de manera preferente al menos un espacio hueco (6'). Más preferentemente, el pistón (6) tiene dos, tres o cuatro espacios huecos (6') para ser rellenado siendo distribuido un relleno disponible en el interior del pistón (6). Para ello, el pistón (6) incluye unos nervios (6.3) a modo de separadores en la segunda parte (6.2).

Las dos partes (6.1, 6.2) están determinadas de forma que el relleno es depositable en la segunda parte (6.2), siendo posteriormente colocable la primera parte (6.1) a modo de cierre en dicha segunda parte (6.2). Asimismo, preferentemente las dos partes (6.1, 6.2) tienen unas perforaciones (6.4) para permitir el paso de fluidos, tales como el aire y el agua, de forma que se evita un efecto de flotación en el pistón (6).

Siendo rellenado el pistón (6) éste adquiere un peso adicional de forma que se favorece su accionamiento o impulsión por el medio líquido con respecto a la carcasa exterior (1). La masa del pistón (6) al ser mayor mejora en su respuesta al desplazamiento de vaivén. El pistón (6) está configurado de forma que son alojables plomadas, de forma que con objetos de reducidas dimensiones el peso adicional aportado es significativo, es decir con una relación peso-dimensiones elevado. Así, no solo es posible añadir el peso adicional al pistón (6), sino que además es añadible de manera regulable o seleccionable, por ejemplo en función del estado de la mar.

Con el objeto de mejorar el movimiento o desplazamiento de vaivén del pistón (6), además del objeto de mejorar el posicionamiento del cebador de pesca en el medio líquido en el cual es sumergido, en correspondencia con un extremo longitudinal de la carcasa exterior (1) el

cual es ciego y opuesto al de localización de la tapa (3) el cual es abierto, el cebador de la invención comprende unos medios de acople (9) para adquirir un peso extra. El extremo ciego incluye una pared (1') cerrando la carcasa exterior (1). Preferentemente, los medios de acople (9) son un saliente para disposición por amarre del peso extra en el extremo ciego de la carcasa exterior (1). Dichos medios de acople se encuentran dispuestos en dicha pared (1') proyectándose hacia la parte externa del cebador de pesca. Así, se optimiza el desplazamiento del pistón (6) con respecto a la carcasa exterior (1). Adicionalmente, de esta manera se proporciona también mayor estabilidad al cebador de pesca en el medio líquido, ya que a mayor peso extra menos desplazado resulta por corrientes de agua que incidan sobre él.

El cebador de pesca adicionalmente comprende una cobertura (10) disponible de manera removible cerrando la carcasa exterior (1), concretamente por el extremo ciego cubriendo o encerrando los medios de acople (9). La cobertura (10) tiene unos pasos de fluido (10') para, al igual que se ha descrito para el pistón (6), evitar el efecto de flotación. La disposición de la cobertura (10) en correspondencia con el extremo ciego forma una cavidad junto con la pared (1'). En correspondencia con esta cavidad la carcasa exterior (1) incluye unos orificios (1.1) para evitar el citado efecto de flotación al permitir el paso de fluidos.

La cobertura (10) es para disponer de otro relleno, o plomada, en correspondencia del extremo ciego con el fin también de ser adquirido el peso extra en correspondencia con el extremo ciego. De esta forma, para corrientes pequeñas o moderadas, se puede rellenar la cobertura (10) para adquirir el peso extra, y para corrientes más fuertes es amarrable en los medios de acople (9) plomada de mayor volumen para adquirir un mayor peso extra.

El cebador de pesca adicionalmente comprende una carcasa interior (11), dispuesta de manera que puede ser rotada con respecto a la carcasa exterior (1). La carcasa interior (11) se dispone internamente y de manera concéntrica con respecto a la carcasa exterior (1). La carcasa interior (11) se encuentra abierta al menos por una extremidad longitudinal, siendo esta extremidad longitudinal de la carcasa interior (11) dispuesta en correspondencia con el extremo abierto de la carcasa exterior (1). Así, el cebo de pesca es colocable en el interior de la carcasa interior (11) quedando así, a su vez, en el interior de la carcasa exterior (1). De acuerdo con esto, el pistón (6) se encuentra dispuesto en el interior también de la carcasa interior (11). El pistón (6) divide un hueco interior de la carcasa interior (11) en dos tramos, los cuales tienen una extensión longitudinal dependiente entre sí, es decir al aumentar la

extensión longitudinal de uno de los tramos se reduce la del otro tramo, y viceversa.

La carcasa interior (11) tiene unos orificios pasantes (12) para el paso del cebo de pesca desde la parte interna hacia la parte externa del cebador de pesca. Concretamente, el cebo de pesca alojado en el cebador de pesca se ve obligado a pasar a través de los orificios pasantes (12) e inmediatamente a continuación a través de las aberturas pasantes (2) para salir a la parte externa de dicho cebador, estando las aberturas pasantes (2) localizadas entre en extremo ciego y el extremo abierto de la carcasa exterior (1).

Las dimensiones de los orificios pasantes (12) son inferiores o más reducidas con respecto a las de las aberturas pasantes (2). A mayor coincidencia enfrentada de los orificios pasantes (12) con las aberturas pasantes (2) mayor capacidad de salida del cebo de pesca desde la parte interna a la parte externa del cebador de pesca.

El cebador de pesca comprende unos medios de enclavamiento para establecer diferentes posiciones de apertura seleccionables por parte del usuario. Los medios de enclavamiento incluyen un resalte (13), localizado en la carcasa interior (11), encajable en diferentes ranurados (13') localizados en la cara interior de la carcasa exterior (1), de acuerdo con diferentes grados de rotación de la carcasa interior (11) con respecto a la carcasa exterior (1), siendo de esta manera establecible las diferentes posiciones de apertura.

La carcasa interior (11) tiene al menos un voladizo (14) y la carcasa exterior (1) al menos una ranura (15), siendo el voladizo (14) desplazable por la ranura (15) de acuerdo con las diferentes posiciones de apertura. Preferentemente, los voladizos (14) y las ranuras (15) son dos o tres. Estos desplazamientos se pueden dar manualmente por parte del usuario.

Mediante dichos voladizos (14) y dichas ranuras (15) conjuntamente es identificable externamente y con facilidad la posición de apertura con la que se encuentra dispuesto el cebador de pesca. Adicionalmente, la carcasa interior (11) tiene unos cortes (16) para permitir una flexión parcial de la carcasa interior (11) de forma que cada uno de los voladizos (14) es encajable en la ranura (15) correspondiente. Preferentemente, son dos los cortes (16) por cada uno de los voladizos (14), uno a cada lado, recorriendo axial o longitudinalmente la carcasa interior (11).

Con el objeto también de mejorar el movimiento o desplazamiento de vaivén del pistón (6),

la tapa (3) incluye unos pasajes (3') para el paso de fluido. Así, por un lado se evita el efecto de flotación, y por otro lado se mejoran los efectos de compresión y de succión generados al ser desplazado el pistón (6) alternativamente en correspondencia con el extremo abierto de la carcasa exterior (1).

5

La carcasa interior (11) y la carcasa exterior (1) tienen unos primeros huecos pasantes (17) y unos segundos huecos pasantes (18), respectivamente. Los primeros huecos pasantes (17) y los segundos huecos pasantes (18) están dispuestos para el paso de fluidos. Mediante ambos huecos pasantes (17, 18), al igual que mediante los pasajes (3'), por un

10 lado evita el efecto de flotación, y por otro lado se mejoran los efectos de compresión y de succión generados al ser desplazado el pistón (6) alternativamente. Los primeros huecos pasantes (17) y los segundos huecos pasantes (18) son disponibles coincidentes entre sí, y en correspondencia con el extremo ciego de la carcasa exterior (1).

15

La figura 4 muestra una vista del cebador de pesca de acuerdo a una posición de apertura nula. El voladizo (14) se encuentra localizado en un extremo de la ranura (15). Asimismo, resulta inexistente la alineación entre los orificios pasantes (12) y las aberturas pasantes (2), de forma que queda imposibilitada la salida del cebo de pesca alojado en la parte interna a la parte externa del cebador de pesca.

20

La figura 5 muestra una vista del cebador de pesca de acuerdo a una primera posición de apertura. El voladizo (14) se encuentra localizado en una parte más central con respecto a la extensión de la ranura (15) que de acuerdo a la posición de apertura nula. De acuerdo con la primera posición de apertura se establece un primer grado de coincidencia o alineación

25 entre los orificios pasantes (12) y las aberturas pasantes (2) para posibilitar el paso de cebo.

25

La figura 6 muestra una vista del cebador de pesca de acuerdo a una segunda posición de apertura. Esta segunda posición de apertura es fruto de ser más desplazado el voladizo (14) por la ranura (15) que para la primera posición de apertura, siendo dicho voladizo (15) más

30 alejado con respecto al extremo de la ranura (15) de acuerdo al cual se establece la posición de apertura nula. De acuerdo con la segunda posición de apertura se establece un segundo grado de coincidencia o alineación entre los orificios pasantes (12) y las aberturas pasantes (2) para posibilitar el paso de cebo, siendo el segundo grado de coincidencia mayor que el primero de forma que se posibilita un mayor paso o salida del cebo de pesca a la parte

35 externa del cebador de pesca.

35

La figura 7 muestra una vista del cebador de pesca de acuerdo a una tercera posición de apertura. Esta tercera posición de apertura es fruto de ser aún más desplazado el voladizo (14) por la ranura (15) que para la primera y la segunda posición de apertura, siendo dicho voladizo (15) aún más alejado con respecto al extremo de la ranura (15) de acuerdo al cual se establece la posición de apertura nula. De esta forma el voladizo (14) es localizable en otro extremo de la ranura (15). De acuerdo con la tercera posición de apertura se establece un tercer grado de coincidencia o alineación entre los orificios pasantes (12) y las aberturas pasantes (2) para posibilitar el paso de cebo, siendo el tercer grado de coincidencia mayor que el segundo de forma que se posibilita un todavía mayor paso o salida del cebo de pesca a la parte externa del cebador de pesca.

15

20

25

30

35

REIVINDICACIONES

1.- Cebador de pesca, que comprende:

- una carcasa exterior (1) para alojar cebo de pesca, la cual tiene un extremo abierto para introducción del cebo de pesca a una parte interna del cebador de pesca y unas aberturas pasantes (2) para salida del cebo de pesca desde la parte interna a una parte externa del cebador de pesca;
- una tapa (3) disponible en el extremo abierto de la carcasa exterior (1) de manera removible de forma que es retirable para la introducción del cebo de pesca; y
- un punto de amarre (4) para fijar un sedal de forma que es transmisible una fuerza de tracción al cebador de pesca;

caracterizado por que adicionalmente comprende:

- un pistón (6) para desplazarse de acuerdo a un movimiento de vaivén por dentro de la carcasa exterior (1).

2.- Cebador de pesca según la reivindicación 1, caracterizado por que comprende un vástago (7) con un primer extremo (7.1) fijado al pistón (6) y un segundo extremo (7.2) en el que se localiza el punto de amarre (4) para accionamiento del pistón (6) de forma que es desplazado.

3.- Cebador de pesca según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por que el vástago (7) está dispuesto atravesando la tapa (3) de forma que es desplazable con respecto a la misma.

4.- Cebador de pesca según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la tapa (3) tiene unos pasajes (3') para el paso de fluido.

5.- Cebador de pesca según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el pistón (6) comprende dos partes (6.1, 6.2) unibles de manera removible para conjuntamente definir al menos un espacio hueco (6') rellenable para adquirir un peso adicional.

6.- Cebador de pesca según la reivindicación 5, caracterizado por que al menos una de las dos partes (6.1, 6.2) tiene unas perforaciones (6.4) para permitir el paso de fluidos.

7.- Cebador de pesca según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que adicionalmente comprende una carcasa interior (11) con orificios pasantes (12) rotatable con respecto a la carcasa exterior (1) de acuerdo con diferentes posiciones de forma que se establecen diferentes grados de paso a través de las aberturas pasantes (2).

5

8.- Cebador de pesca según la reivindicación 7, caracterizado por que la carcasa interior (11) tiene un resalte (13) y la carcasa exterior (1) tiene unos ranurados (13'), siendo el resalte (13) encajable en los ranurados (13') para establecer las diferentes posiciones entre la carcasa exterior (1) y la carcasa interior (11).

10

9.- Cebador de pesca según la reivindicación 7 u 8, caracterizado por que la carcasa interior (11) tiene unos primeros huecos pasantes (17) y la carcasa exterior (1) tiene segundos huecos pasantes (18) localizados en correspondencia con un extremo opuesto al extremo abierto, siendo los primeros huecos pasantes (17) y los segundos huecos pasantes (18) disponibles coincidentes entre sí para paso de fluidos entre la parte interna y la parte externa del cebador de pesca.

15

10.- Cebador de pesca según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la carcasa exterior (1) tiene un extremo ciego, opuesto al extremo abierto, definido por una pared (1') cerrando la carcasa exterior (1).

20

11.- Cebador de pesca según la reivindicación 10, caracterizado por que adicionalmente comprende unos medios de acople (9) en correspondencia con el extremo ciego para adquirir un peso extra.

25

12.- Cebador de pesca según la reivindicación 11, caracterizado por que los medios de acople (9) son un saliente proyectándose externamente con respecto a la pared (1') para disposición por amarre del peso extra.

30

13.- Cebador de pesca según una cualquiera de las reivindicaciones 10 a 12, caracterizado por que adicionalmente comprende una cobertura (10) disponible de manera removible en correspondencia con el extremo ciego de forma que forma conjuntamente con la pared (1') una cavidad rellenable.

35

14.- Cebador de pesca según la reivindicación 13, caracterizado por que la carcasa exterior

(1) tiene en correspondencia con la cavidad unos orificios (1.1) para paso de fluidos.

5

10

15

20

25

30

35

Fig. 1A

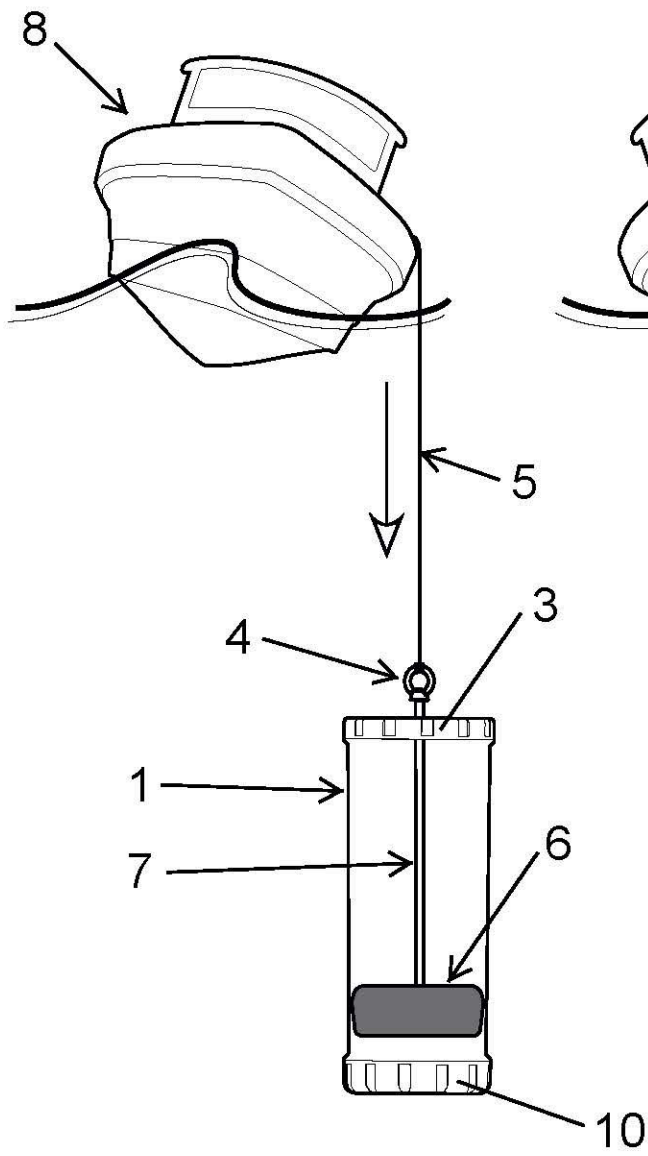
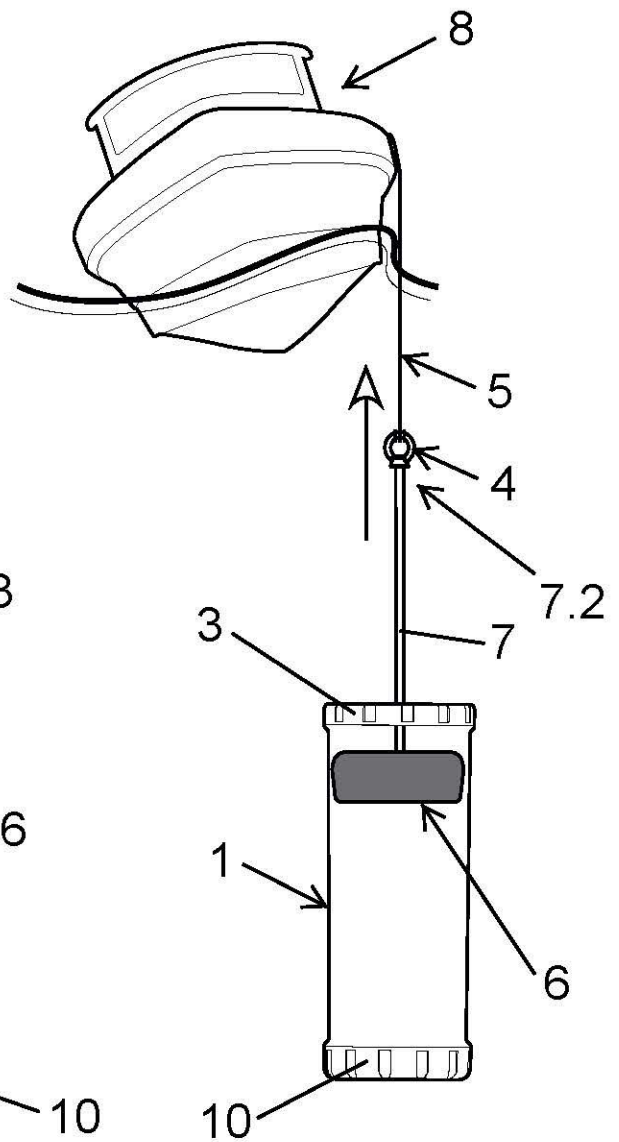


Fig. 1B



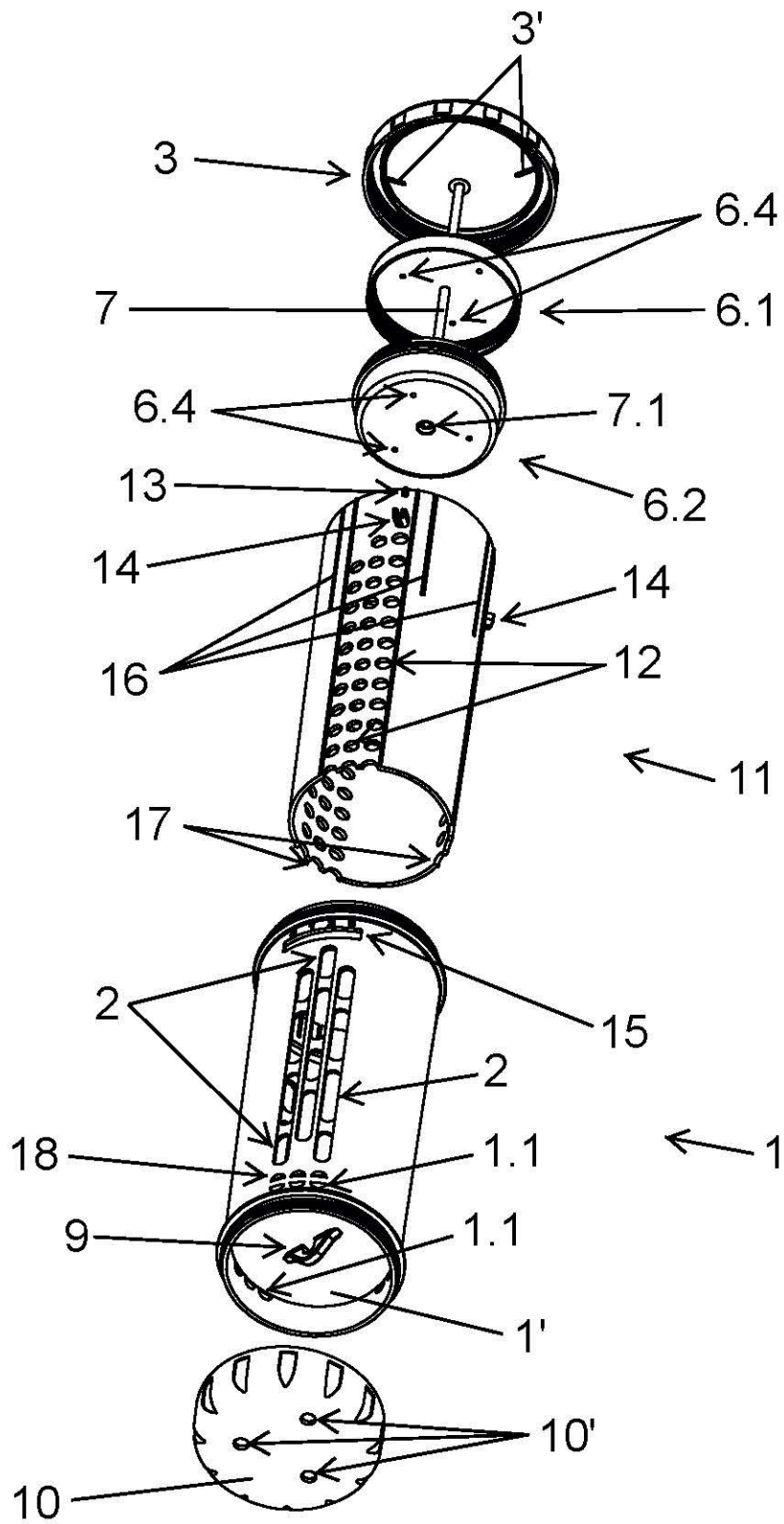


Fig. 2

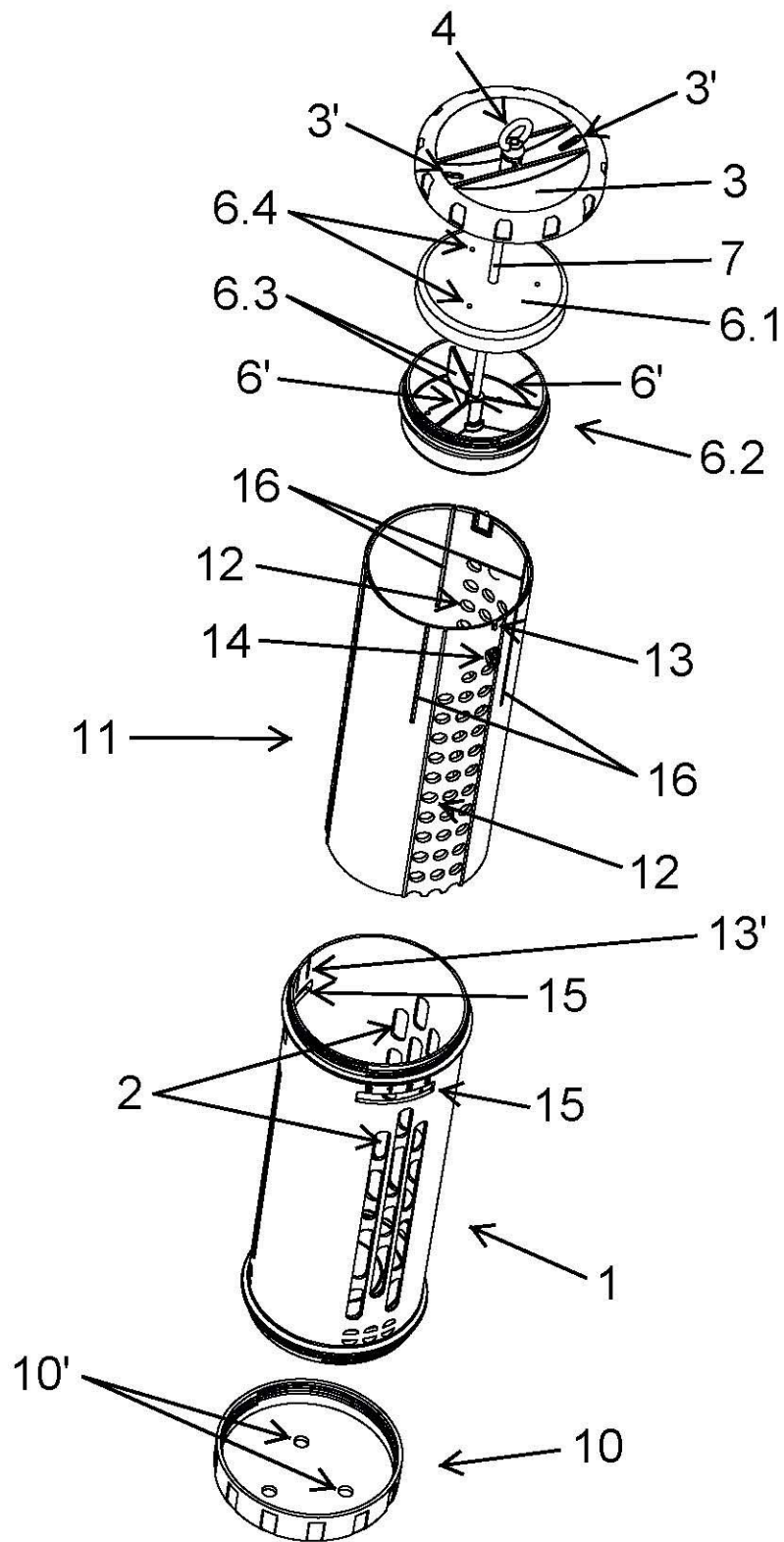


Fig. 3

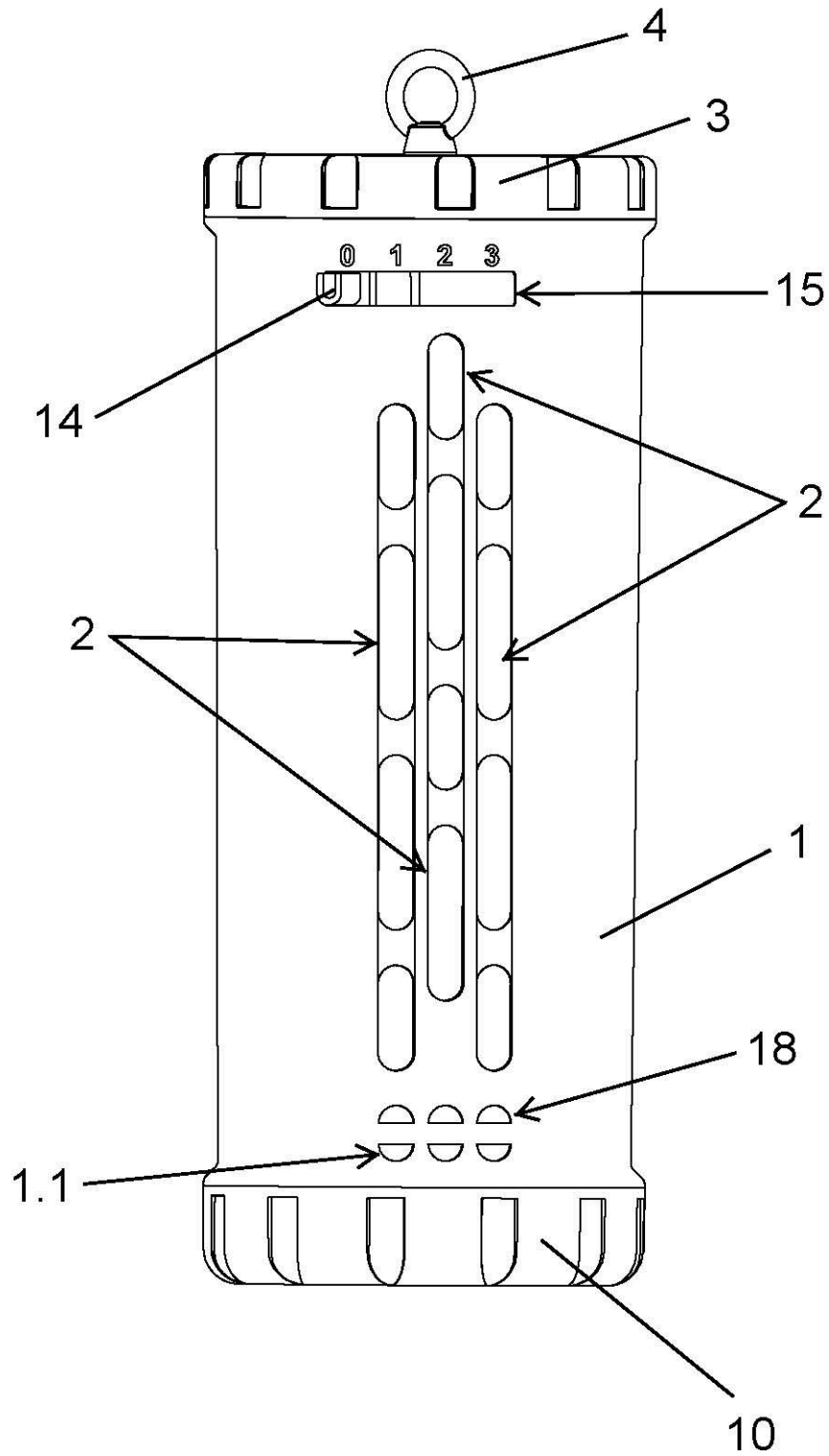


Fig. 4

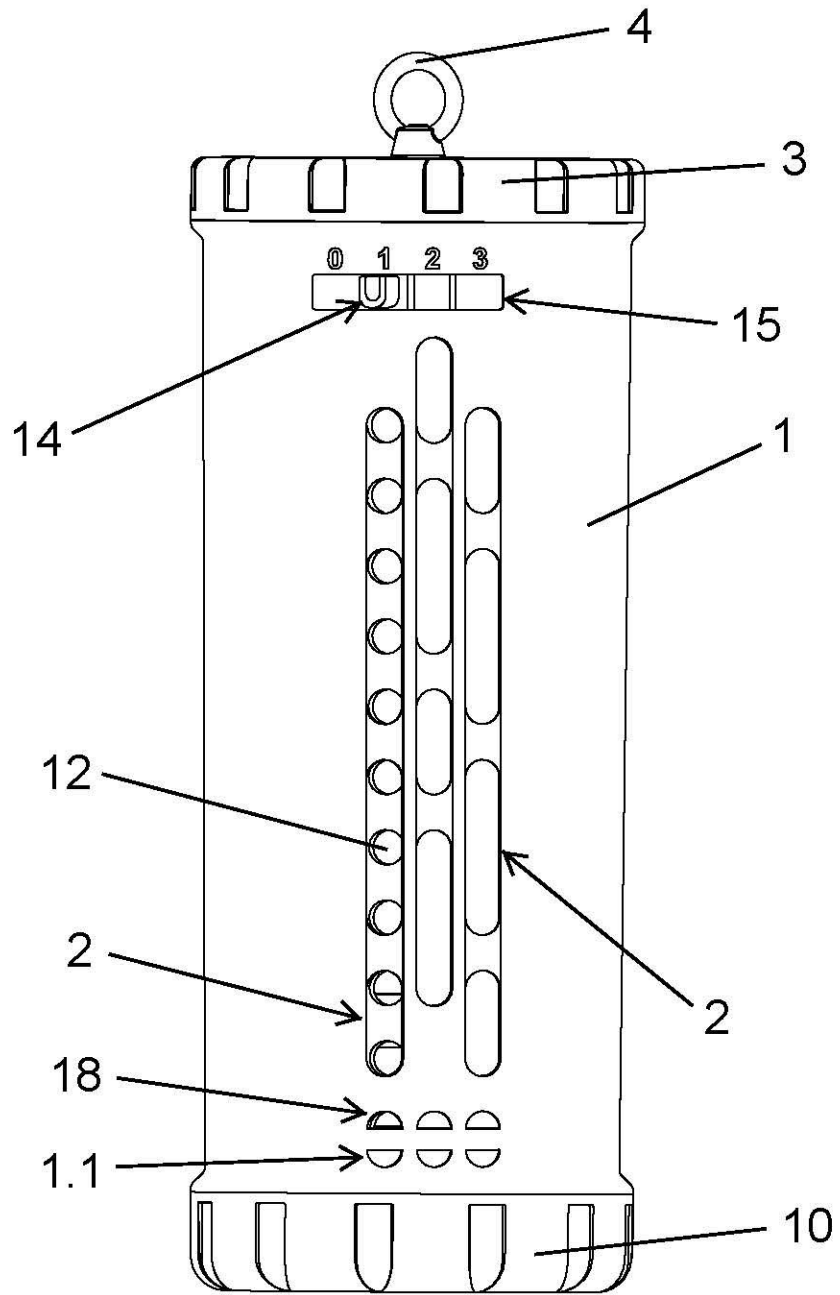


Fig. 5

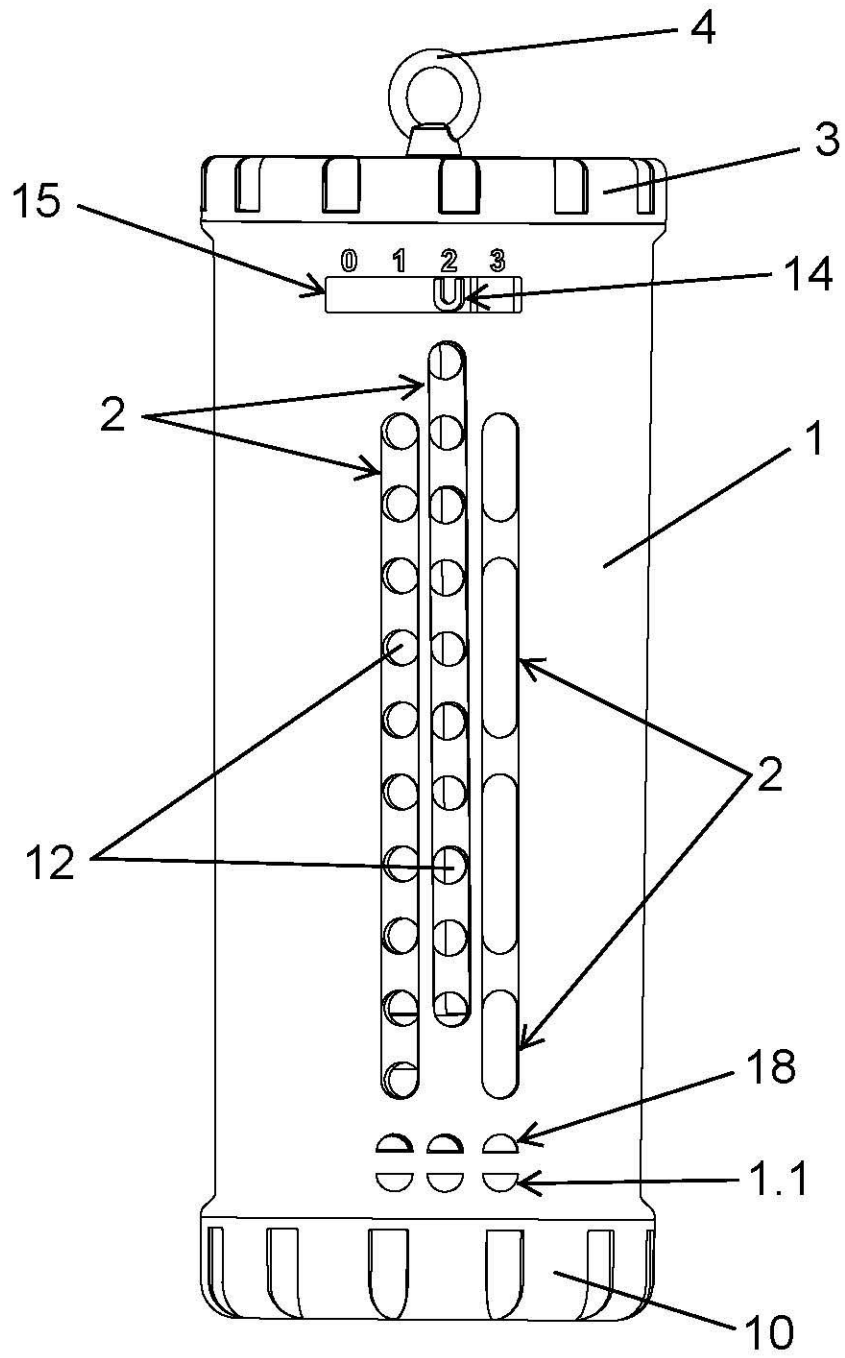


Fig. 6

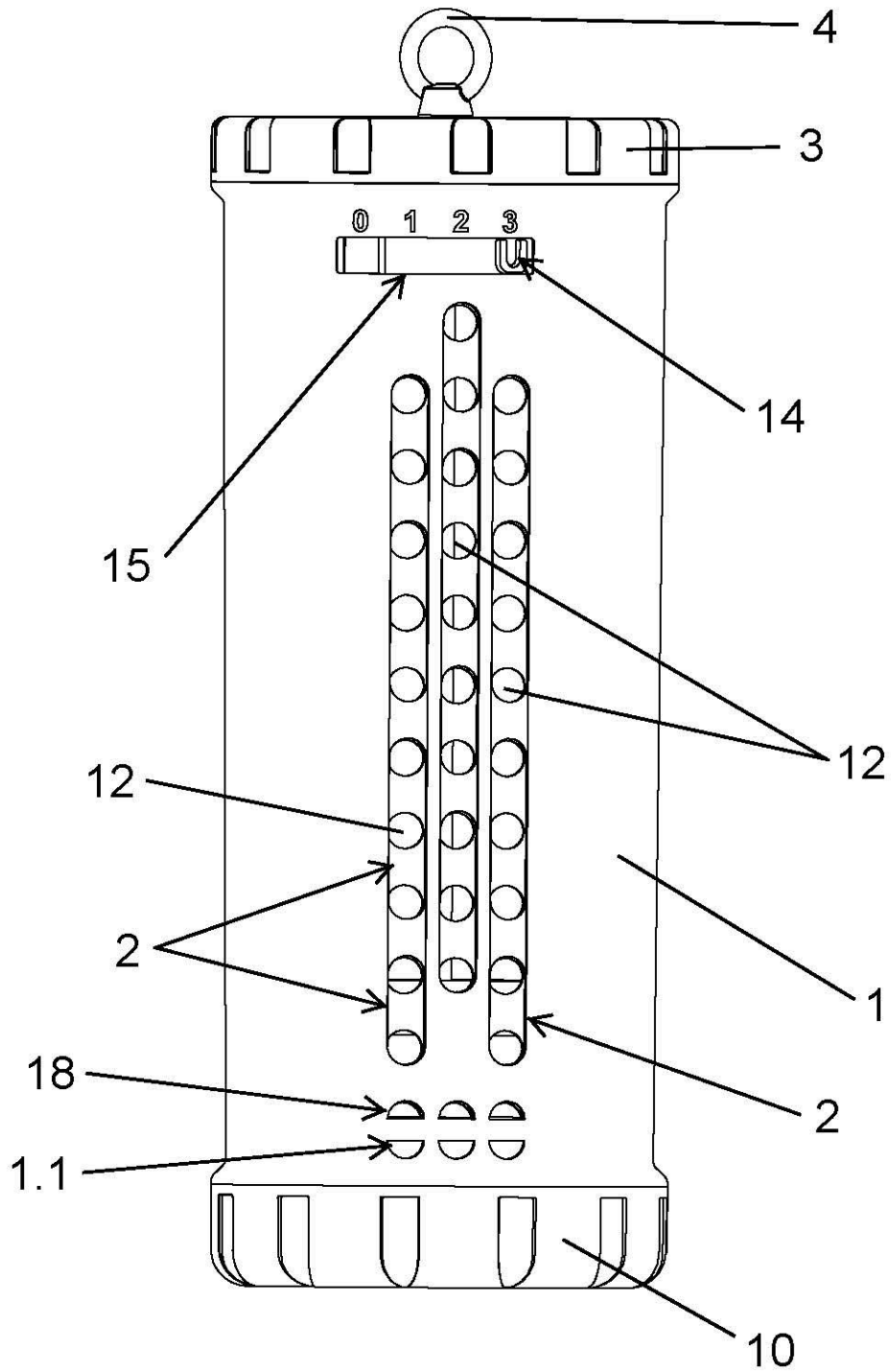


Fig. 7