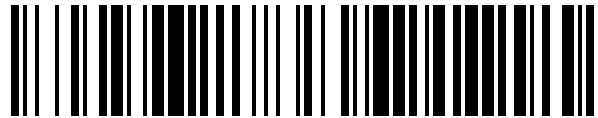


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 167 733**

21 Número de solicitud: 201600519

51 Int. Cl.:

A45B 25/24 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.07.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

24.10.2016

71 Solicitantes:

SOILAN LOSADA, Carmen (100.0%)

Vet. Xoan Rico

27002 Lugo ES

72 Inventor/es:

SOILAN LOSADA, Carmen

54 Título: **FUNDA PARA PARAGUAS ADAPTABLE A UN VEHÍCULO**

ES 1 167 733 U

DESCRIPCIÓN

FUNDA PARA PARAGUAS ADAPTABLE A UN VEHÍCULO

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

El objeto que se presenta pertenece al sector de los complementos para automóviles y es una funda o bolsa para introducir en ella el paraguas y así proteger las alfombrillas que se colocan en el suelo de los automóviles y que debido al reposo o colocación de los paraguas chorreantes de agua pluvial sobre ellas provocan el encharcamiento encima de las mismas. Por lo tanto el sentido principal del presente modelo de utilidad es evitar que los paraguas mojados encharquen el suelo de los coches al ser introducidos en ellos.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En la actualidad existen unos modelos de fundas para paraguas mojados como los recogidos en los documentos ES0120856 U , ES0107533 U y ES1061102 U .El problema de este tipo de sistemas es que no presentan las condiciones adecuadas para cumplir plenamente objetivos prácticos como el de poder ser fácilmente guardados en el coche cuando no sea tiempo de lluvia, lo mismo sucede con los objetivos funcionales al no ser cómodos y de fácil adaptabilidad en el coche, y estéticos por su carencia de diseños atractivos que puedan presentar opciones de diversidad de modelos que se puedan adaptar a los gustos de los usuarios del objeto en cuestión.

25

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

30

Con el fin de obtener el objetivo deseado y evitar los inconvenientes de una funda poco práctica, poco funcional y sin atractivo como las ya existentes, la funda para paraguas adaptable a un vehículo propone:

35

Un sistema seguro de protección de las alfombrillas de los automóviles de transporte de uso privado y público, como los taxis.

Su principal característica es que al tratarse de una cobertura o recubrimiento impermeable y estanco para introducir el paraguas en su interiores es que de este modo se evita el tan desagradable olor desprendido de las alfombrillas, por regla general de moqueta, y que poco a poco van enjugando agua posteriormente mezclada con la tierra y demás suciedades adheridas en los zapato ; y por supuesto la condensación de la humedad producida con el calentamiento del habitáculo que provoca el empañado de las ventanillas dificultando peligrosamente , la conducción.

Otra característica del modelo de utilidad que nos ocupa es el haberlo convertido en un objeto práctico y atractivo a la vez por la variedad de diseños y combinaciones cromáticas que aporta debido a su sencillez ya que puede pasar de una imagen seria y austera a una forma divertida y juvenil.

15 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha presentado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista esquemática del modelo básico de funda con los tres elementos que lo componen por separado para ilustrar mejor su posible realización de acuerdo con el presente modelo de utilidad. El elemento (1) corresponde a una bolsa de plástico flexible que también se podrá fabricar en nilón. El elemento (2) es un depósito de plástico rígido para contener el agua. El elemento (3) es un tapón roscado también de plástico cuya función es la de facilitar la evacuación del agua retenida en el depósito.

La figura 2 muestra una vista esquemática en perspectiva donde se aprecian con más detalle los tres elementos que la componen, ya unidos. El elemento (1) ya unido lateralmente mediante termo sellado, presenta en su parte superior el elemento (4) consistente en un dobladillo que puede ser cosido o termo sellado dentro del cual se desliza el elemento (6) que son dos orificios de salida del elemento (5).

- La figura 3 muestra una vista detallada en perspectiva de su utilización con el paraguas en el interior y en donde se incorpora el elemento (8) llamado parada

de cordón que impide el aflojado del cordón (5) y el frunce del dobladillo (4), los extremos del cordón se rematan con el elemento (9) consistente en unas caperuzas de plástico para ocultación de nudos.

5 Como ya se exponía en el apartado EXPLICACIÓN DE LA INVENCION otra característica de la funda para paraguas adaptable a un vehículo es el haber obtenido un objeto práctico y atractivo a la vez por la variedad de diseños y combinaciones cromáticas que lo hace posible ya que puede pasar de dar una imagen seria y austera a un objeto divertido y juvenil ; y es por esta amplitud de
10 posibilidades que se ha adoptado como "proyecto matriz "el modelo básico expuesto en las figuras 1 ,2 y 3 así como todos los elementos descritos, reivindicaciones y resúmenes del mismo.

Las figuras que se presentan a continuación están realizadas a mano alzada debido a su complejidad para ser representadas mediante dibujo técnico, dadas
15 sus peculiaridades se ha optado por el dibujo artístico.

-La figura 4 muestra el alzado de este modelo donde el depósito de plástico con o sin cuello roscado (3) es una caja que adquiere forma de manzana y en cuyo interior se guarda plegada la bolsa (1), (Estas cajas pueden ser también otras
20 frutas y hortalizas).

-En la figura 5 el depósito de plástico (2) se convierte en un neceser con asa y cremallera (11) que se cierra una vez estén guardados dentro el resto de los elementos.

25 -En la figura 6 se muestra en las figuras 6 A, 6 B y 6 C la transformación del todo que compone este modelo en donde el depósito de plástico (2) adquiere forma de gota y que en el plegado se introduce junto con el elemento (1), que en este caso es de plástico transparente, y los elementos (8 y 9), dentro de la funda 6 A
30 que a su vez queda sujeta a la zona de dobladillo (4).

-La figura 7 presenta la bolsa impermeable para albergar el toldo del paraguas anudada en su extremo inferior que oculta el depósito (2) en forma de vaso. Esta bolsa podrá ser introducida en una pequeña cartera (16) para guardarla en el
35 maletero del coche.

5 -la figura 8 presenta la bolsa impermeable (1) para albergar el toldo del paraguas anudada en su parte inferior que oculta el depósito de plástico (2) en forma esférica. Esta bolsa podrá ser introducida en una cartera (16) para guardarla en el maletero del coche.

10 -La figura 9 presenta la bolsa impermeable (1) para albergar el toldo del paraguas termo sellada en su parte inferior al cuello roscado del depósito de plástico (2) que en este caso tiene forma cónica y con tapón roscado para el vertido del agua pluvial. Esta bolsa podrá ser introducida en una cartera (16) para guardarla en el maletero del coche.

15 -La figura 10 presenta la bolsa impermeable (1) para albergar el toldo del paraguas termo sellada al depósito de plástico (2) en forma de botella con cuello roscado y con tapón (3) oculto en un ramo de flores. Esta bolsa podrá ser introducida en una cartera (16) para guardarla en el maletero del coche.

20 -La figura 11 muestra en las figuras 11 A y 11 B el diseño específico de para taxi. La funda para paraguas adaptable a un vehículo se ajusta al asiento del automóvil mediante una percha rígida (12) de enganche en el reposa cabezas y un cinturón (13) para adaptar a la parte inferior del respaldo; es una bolsa plana impermeable para albergar uno o más paraguas que presenta la cara frontal de plástico transparente para que los pasajeros tengan constantemente a la vista el paraguas y evitar así su olvido en el taxi, presenta también una cremallera (11)
25 en su parte central para un rápido acceso de los paraguas en el interior de la bolsa. En su parte inferior dispone de un tapón roscado (3) de evacuación de agua pluvial.

30 -la figura 12 es un modelo para caballero con una bolsa (1) plana impermeable para albergar el toldo del paraguas, con cremallera central (11) y en la parte inferior un tapón roscado (3) para la evacuación del agua pluvial.

35 -las figuras 13 y 14 corresponden a unos modelos destinados a campañas publicitarias y merchandising, son fácilmente adaptables a cualquier tipo de embase de agua o refrescos que se convierten en un magnifico reclamo

publicitario colocado, una vez plegado o no, en la bandeja trasera de los automóviles.

5

A continuación se proporciona una lista de los distintos elementos representados en las figuras que integran el modelo de utilidad:

10 1= bolsa impermeable para albergar el toldo del paraguas.

2= depósito de plástico, con o sin cuello roscado.

3= tapón roscado.

4= dobladillo.

5 = cordón.

15 6= dos orificios

8= parada de cordón.

9= caperuzas de ocultación de nudos.

10= funda.

11= cremallera.

20 12=percha rígida de enganche.

13=cinturón.

14=goma.

15=corchete.

16=cartera.

25 17= tapadera.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

30 - En la figura 1 se refleja el desarrollo o despiece de toda la estructura que conforma la funda para paraguas adaptable a un vehículo que se compone de una bolsa impermeable (1) para albergar el toldo del paraguas, un depósito de plástico con o sin cuello roscado (2) y un tapón roscado (3) para la evacuación inferior del agua pluvial al desenroscarse del cuello roscado del elemento (2).

35 - Tal y como se puede apreciar en la figura 2 los tres elementos que configuran

la funda (básico (1) y (2) se fusionan formando un todo mediante un proceso de termo sellado. La parte superior del elemento (1) presenta un dobladillo (4) para albergar un cordón (5) cuyos extremos asoman por orificios (6) previsto en uno de los laterales del dobladillo (4). El depósito de plástico con cuello roscado correspondiente al elemento (2) que albergará la contera o apoyo de la parte inferior del paraguas y por consiguiente el agua pluvial escurrida, se cierra mediante el tapón roscado correspondiente al elemento (3).

5
- La figura 3 ilustra la funda para paraguas adaptable a un vehículo con el paraguas en su interior, se puede apreciar como al fruncir el dobladillo (4) en torno al bastón del paraguas este queda sujeto mediante una pieza de parada de cordón (8) que comprime el cordón (5) y el frunce del elemento 1 rematado en sus dos extremos con unas caperuzas (9) de ocultación de nudos.

10
- La figura 4 ilustra el modelo cuyo elemento (2) adquiere forma de manzana (en este caso ya que está pensado para adoptar todas las formas orgánicas posibles), es una caja con tapadera que alberga plegados en su interior: el elemento (1) termo sellado a la mitad del elemento (2), el elemento (5) con los remates (9) y (8). En este caso el elemento (8) cumple la doble función de presionar el cordón y frenar la tapadera ajustable de la mitad del elemento (2) para que de este modo no se pierda.

15
- La figura 5 ilustra el modelo cuyo elemento (2) es un neceser con un nuevo elemento, la cremallera (11). Este modelo también acoge en el interior del elemento (2) el resto de las piezas que componen el conjunto la bolsa (1) está termo sellada al depósito (2), que en este caso es un neceser, por donde comienza la cremallera.

20
- La singularidad del diseño 6 se basa en que todos los elementos se repliegan en sí mismos mediante la incorporación de una funda (10) abierta y con una tapa con corchete (15); dicha funda está unida al dobladillo (4) por lo que con el desdoblamiento ésta continúa formando parte del conjunto. El elemento bolsa (1) está termo sellado al elemento depósito (2).

25
El extremo máximo de simplicidad lo alcanzamos con los diseños:
35 7, 8, 9 y 10.

-En la figura 7 se mantiene firme el elemento (1) en torno al toldo del paraguas mediante una goma (14) cosida a la altura de los tacos de las varillas, donde termina el bastón y comienza el puño o mango del paraguas. El elemento (2) en forma de vaso queda oculto en el interior cónico del elemento (1) anudado en su extremo inferior. La evacuación del agua pluvial se realiza por el extremo superior del elemento (1). Este modelo va acompañado de una pequeña cartera de plástico rígido transparente (16).

-En la figura 8 se mantiene firme el elemento (1) en torno al toldo del paraguas mediante una goma (14) cosida a la altura de los tacos de las varillas donde termina el bastón y comienza el puño o mango del paraguas. El elemento (2) en forma esférica queda oculto en el interior cónico del elemento (1) anudado en su extremo inferior; el elemento (2) presenta una pequeña extensión o cuello con un marcado surco o huella para evitar el escurrimiento del cordón (5) o cualquier detalle decorativo que comprima el elemento (1). Este modelo va acompañado de una pequeña cartera de plástico rígido transparente (16).

-En la figura 9 se mantiene firme el elemento (1) en torno al toldo del paraguas mediante una goma (14) cosida a la altura de los tacos de las varillas del paraguas . El elemento (2) en forma cónica y con cuello roscado se une al elemento (1) mediante proceso de termo sellado y se enrosca al elemento (3) que desenroscado evacua el agua pluvial acumulada en el elemento (2). Este modelo va acompañado de una pequeña cartera de plástico rígido transparente (16).

-La figura 10 se mantiene firme al elemento (1) en torno al toldo del paraguas mediante una goma (14) cosida a la altura de los tacos de las varillas del paraguas. El elemento (2) en forma de botella es de cuello roscado y termo sellado al elemento (2). Para la evacuación inferior del agua pluvial se desenrosca el elemento (3), ambos elementos quedan ocultos en su totalidad en un ramo de flores. Este modelo va acompañado de una pequeña cartera de plástico rígido transparente (16).

-En la figura 11 se puede apreciar en perspectiva la funda para paguas adaptable a un vehículo (11 A) ajustada al asiento del automóvil y en la figura siguiente (11 B) se puede ver con más detalle su hechura consistente en una

bolsa rectangular impermeable (1) con cremallera central (11) ; las dos piezas de ambos lados de la cremallera son de plástico transparente; la parte superior de la bolsa (1) está rematada de extremo a extremo con una percha rígida de enganche al reposa cabezas (12) y en uno de los extremos inferiores lleva un tapón (3) de evacuación del agua pluvial acumulada en el fondo. Cuenta también con un cinturón (13) unido a ambos lados de la bolsa (1) para ajustarlo al respaldo del asiento.

-la figura 12 se trata de una bolsa impermeable (1) plana y con cremallera central (11) dispuesta verticalmente; en su parte inferior dispone de un tapón (3) para desagüe.

-La figura 13 muestra un modelo de campaña publicitaria cuya estructura total consta de todos los elementos descritos en las figuras 1, 2 y 3 más los elementos (11) y (17).

-La figura 14 muestra un modelo de campañas publicitarias cuya estructura total consta de todos los elementos descritos en las figuras 1, 2 y 3 más el elemento (17).

En cuanto a los materiales a utilizar para la fabricación industrial de la funda de paraguas adaptable a un vehículo han de ser impermeables, termo plásticos, resistentes a la humedad, al moho y que desprendan poco olor. Hay que señalar la importante preferencia por los PLÁSTICOS RECICLADOS y que menos perjuicios provoquen al medio ambiente.

También se utilizará el NILÓN que es un material sintético y el POLIÉSTER que es un material resistente a las rasgaduras, su tacto es más suave que el del PLÁSTICO y el VINILO y no desprende olor.

-Para la fabricación de los elementos 2 (recipiente de plástico y con cuello roscado) y 3 (tapón roscado):

PLÁSTICO reforzado con diferentes espesores según las necesidades.

35

REIVINDICACIONES

- 5 1. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, caracterizada porque consiste en una bolsa formada por un cuerpo principal impermeable (1), un depósito de plástico rígido con o sin cuello roscado (2) para albergar la contera o apoyo del paraguas y un tapón roscado (3).
- 10 2. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizado porque el cuerpo principal (1) que cubre el toldo del paraguas puede estar fabricado en plástico flexible o en nilón en colores lisos o estampados termo sellado en su costura lateral, encontrándose fusionado mediante proceso de termo sellado al depósito de plástico rígido (2).
- 15 3. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizado porque el depósito de plástico rígido (2) en función del diseño adopta diferentes formas tales como frutas, verduras, hortalizas, neceser, gota de lluvia y botellas en toda su variedad de formas y colores.
- 20 4. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizado porque el cuerpo principal (1) comprende a su vez un dobladillo (4) con dos orificios (6) en el lateral donde se introduce un cordón (5) cuyos extremos salen por dichos orificios (6) y fruncen, al tirar, la parte superior del elemento principal (1) mediante el elemento parada de cordón (8).
- 25 5. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 4 caracterizado porque el dobladillo (4) del cuerpo principal (1) puede ser substituido por una goma (4) elástica en su parte superior para el fruncido.
- 30 6. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 4 caracterizada porque el cordón (5) tiene una longitud suficiente para permitir la atadura a cualquier saliente del habitáculo del coche y mantener vertical el paraguas y presenta en sus extremos, como remate, unas caperuzas de ocultación de nudos (9).
- 35 7. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1

5 caracterizado porque el elemento (17) también puede comprender una cremallera (11) para facilitar el cierre del depósito de plástico rígido (2) una vez plegados en su interior la bolsa impermeable para albergar el tol del paraguas (1), el cordón (5), el elemento parada de cordón (8) y las caperuzas de ocultación de nudos (9).

10 8. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizada porque presenta una funda (10) que se repliega sobre sí misma formando un todo y para facilitar su cierre comprende un corchete (15) en la tapa.

15 9. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizado porque puede presentar una cartera (16) de plástico rígido transparente para facilitar su almacenamiento.

20 10. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizada porque el cuerpo principal (1) en función del diseño adquiere forma rectangular plana con cremallera dispuesta verticalmente (11), un cordón (5) a ambos lados y un tapón (3) de desagüe del agua pluvial.

25 11. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 10 caracterizada porque el cuerpo principal (1) adquiere forma rectangular plana y en función del diseño, es ajustable a la trasera del respaldo del asiento del automóvil con capacidad para dos o más paraguas, consta de una cremallera (11) dispuesta verticalmente para facilitar la introducción de los paraguas rápidamente, de un cinturón (13) cosido a ambos lados para ajustarla a la parte inferior del asiento del vehículo, de una percha rígida de enganche (12) al reposacabezas del asiento, dispone también en un extremo inferior de un tapón roscado (3) para desagüe del agua pluvial.

30 12. funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 1 caracterizado porque los elementos bolsa impermeable para albergar el toldo del paraguas (1), cordón (5), parada de cordón (8) y caperuzas de ocultación de nudos (9) se pliegan e introducen en el interior del depósito de plástico con
35 cuello roscado (2) que adopta la forma de botella de agua con fines publicitarios

que incluye una tapadera (17), una cremallera (11) para facilitar su cierre, y tapón roscado (3) para la evacuación del agua pluvial.

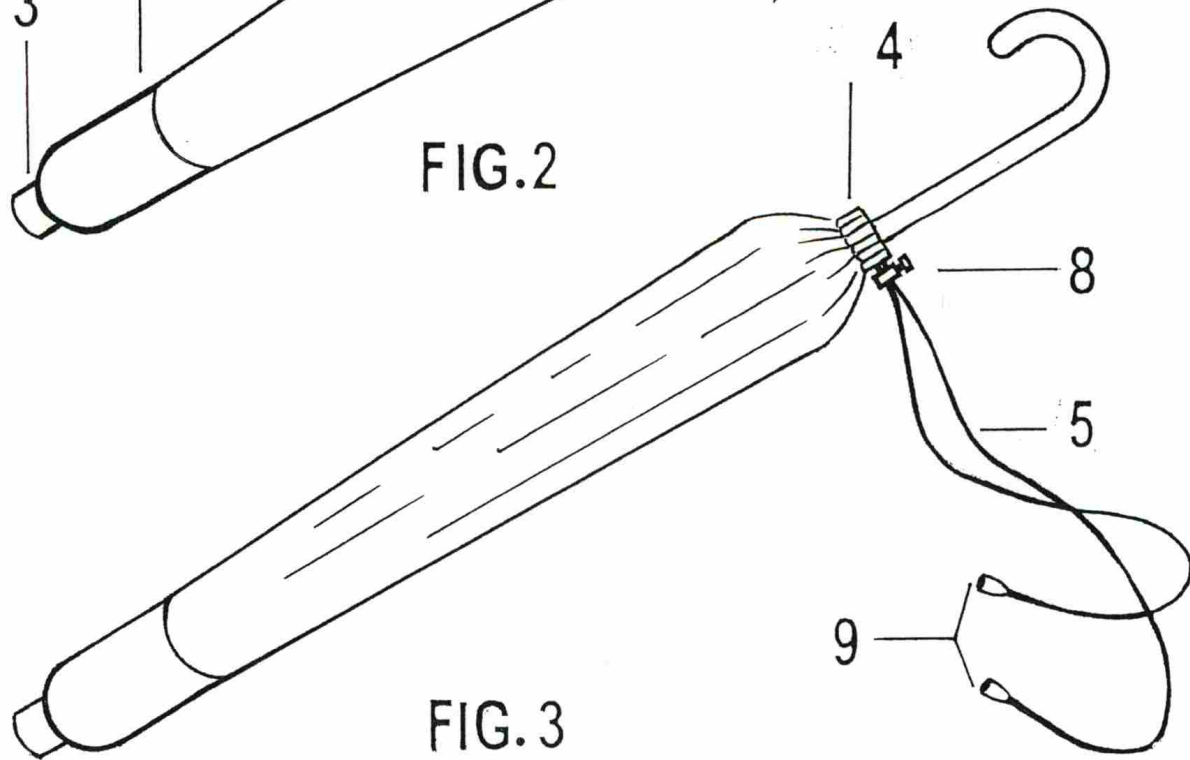
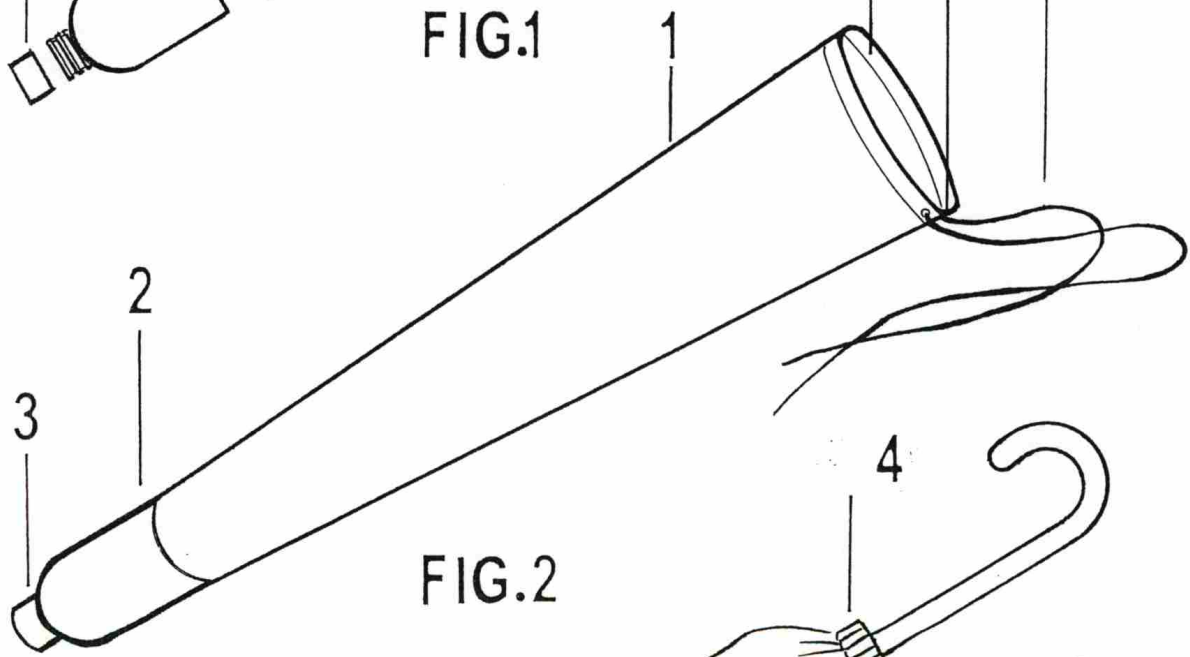
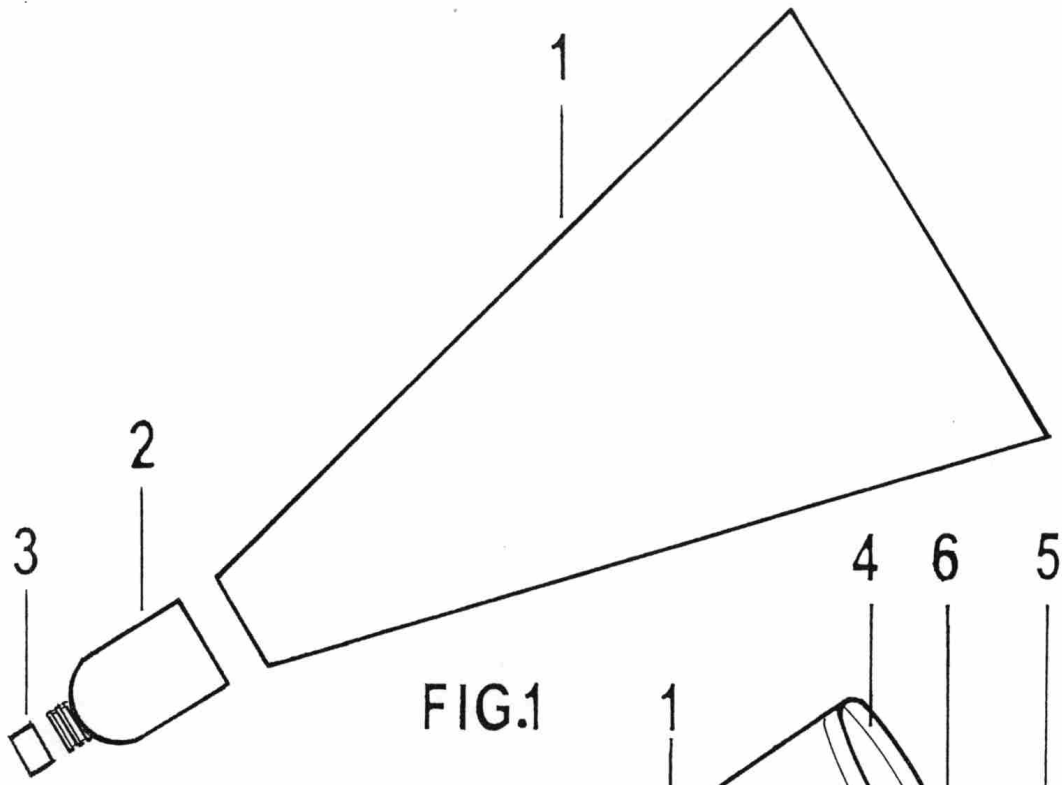
5 13. Funda para paraguas adaptable a un vehículo, según la reivindicación 12
caracterizado porque los elementos bolsa impermeable para albergar el toldo del
paraguas (1), cordón (5), parada de cordón (8), y caperuzas de ocultación de
nudos (9) se pliegan e introducen en el interior del depósito de plástico con
cuello roscado (2) que adopta la forma de botella de agua con fines publicitarios
10 presentando una segunda bolsa impermeable para albergar el toldo del
paraguas (1) más corta y termo sellada a su parte superior con dobladillo (4) que
al fruncirlo queda comprimido para sujetar la tapadera (17) ajustada al conjunto
en su parte exterior por cuyo punto central afloran las puntas del cordón (5)
quedando todo ajustado mediante el elemento parada de cordón (8) para así
evitar su pérdida, también presenta tapón roscado (3) para facilitar el drenaje del
15 agua pluvial.

20

25

30

35



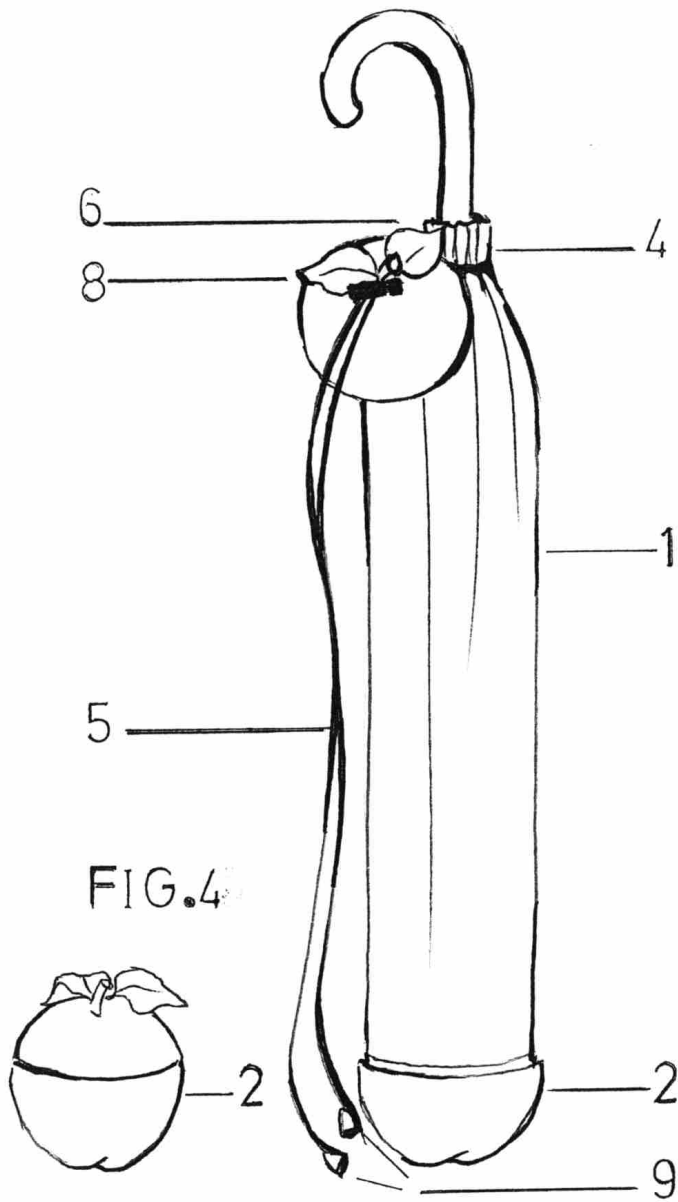


FIG. 4

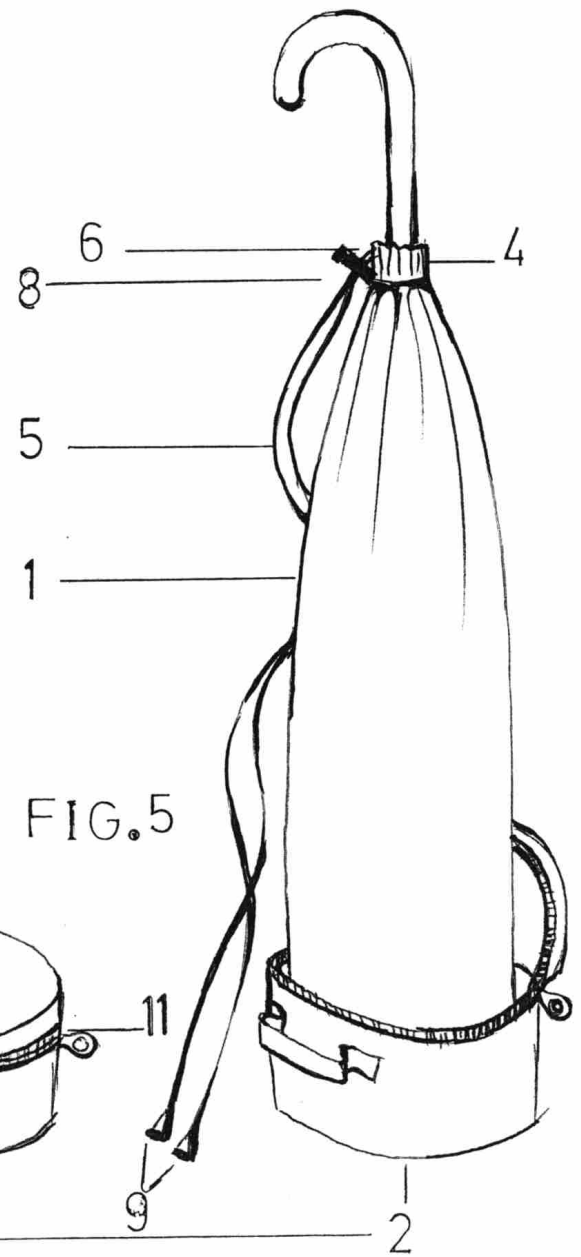
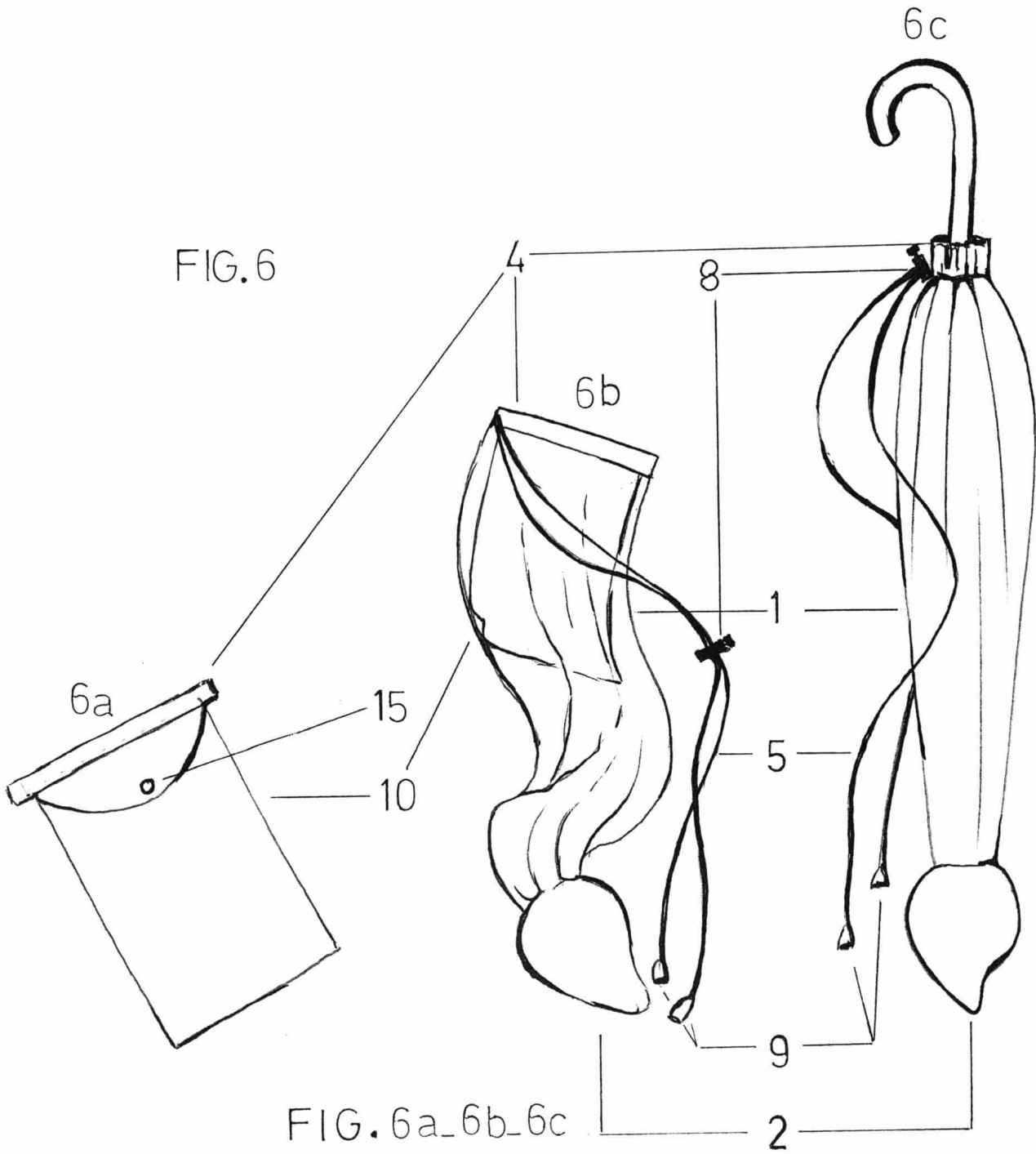


FIG. 5



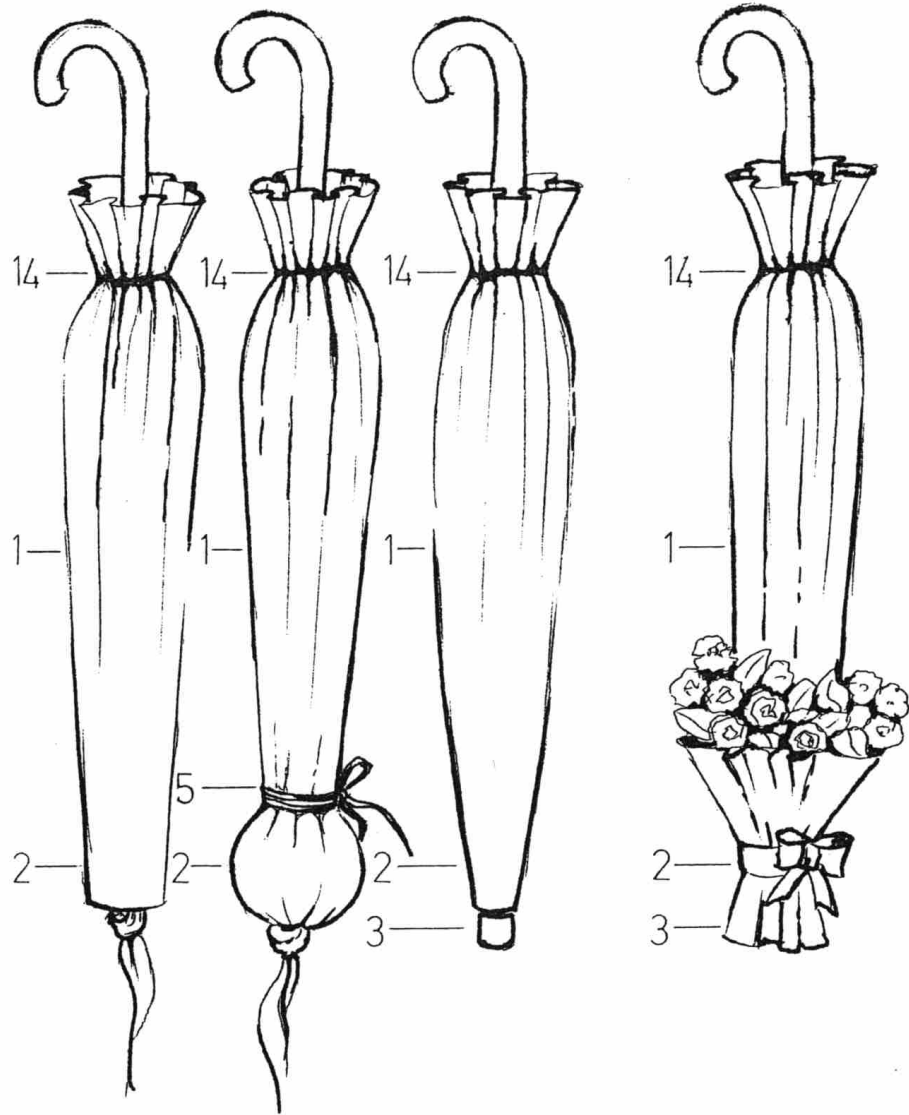


FIG. 7

FIG. 8

FIG. 9

FIG. 10

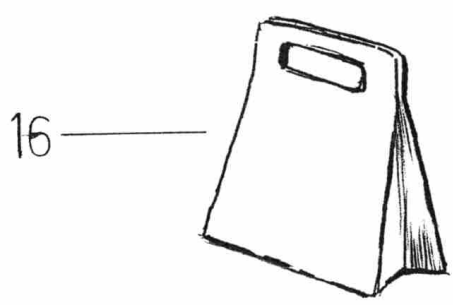
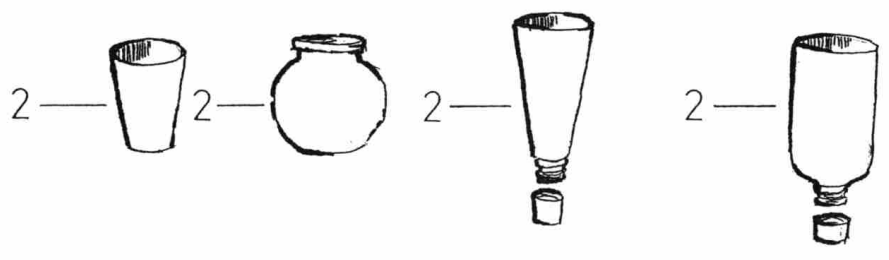


FIG. 11

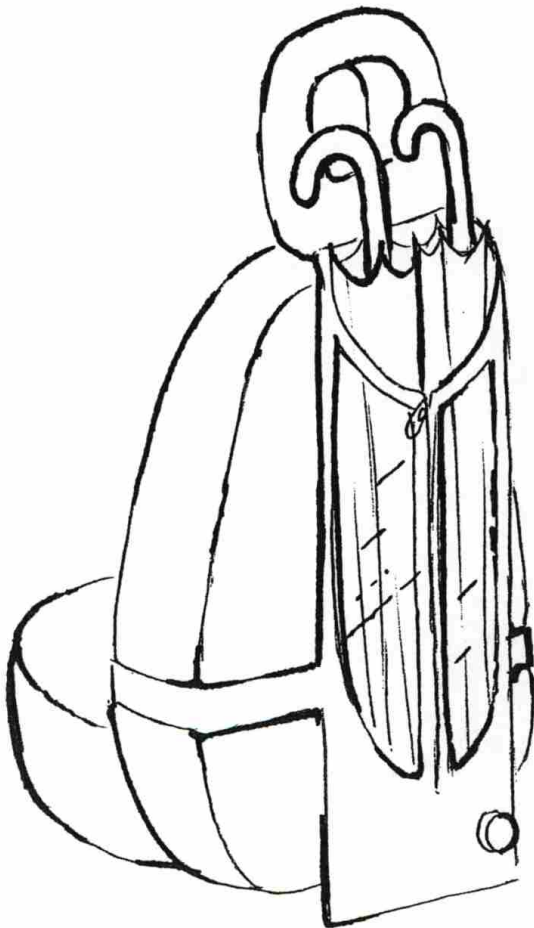


FIG. 11a

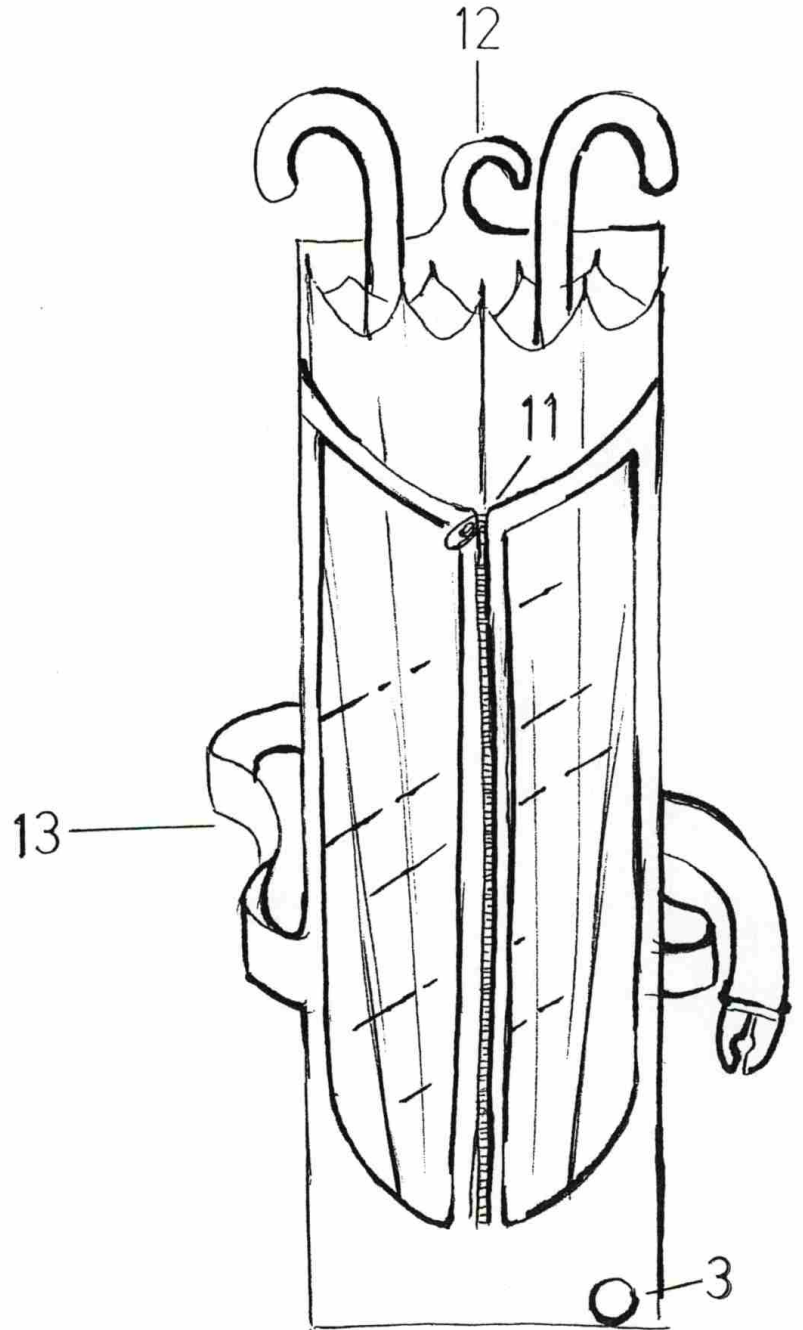


FIG. 11b

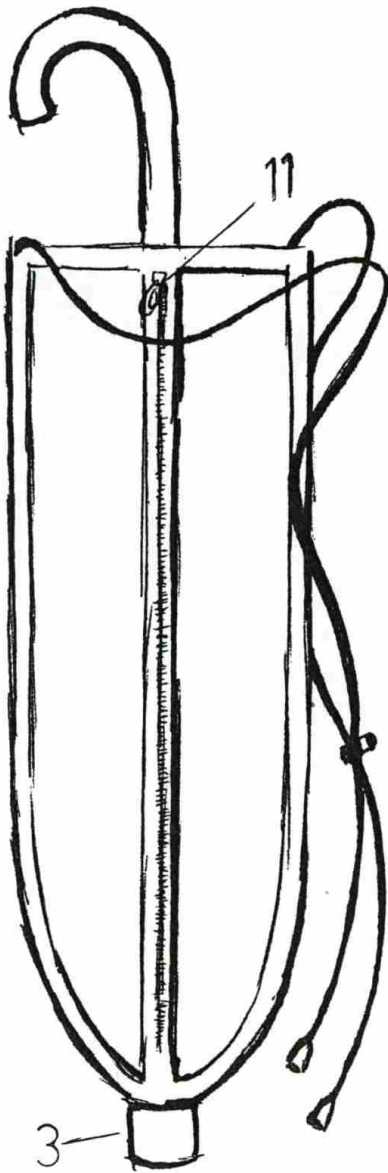


FIG. 12

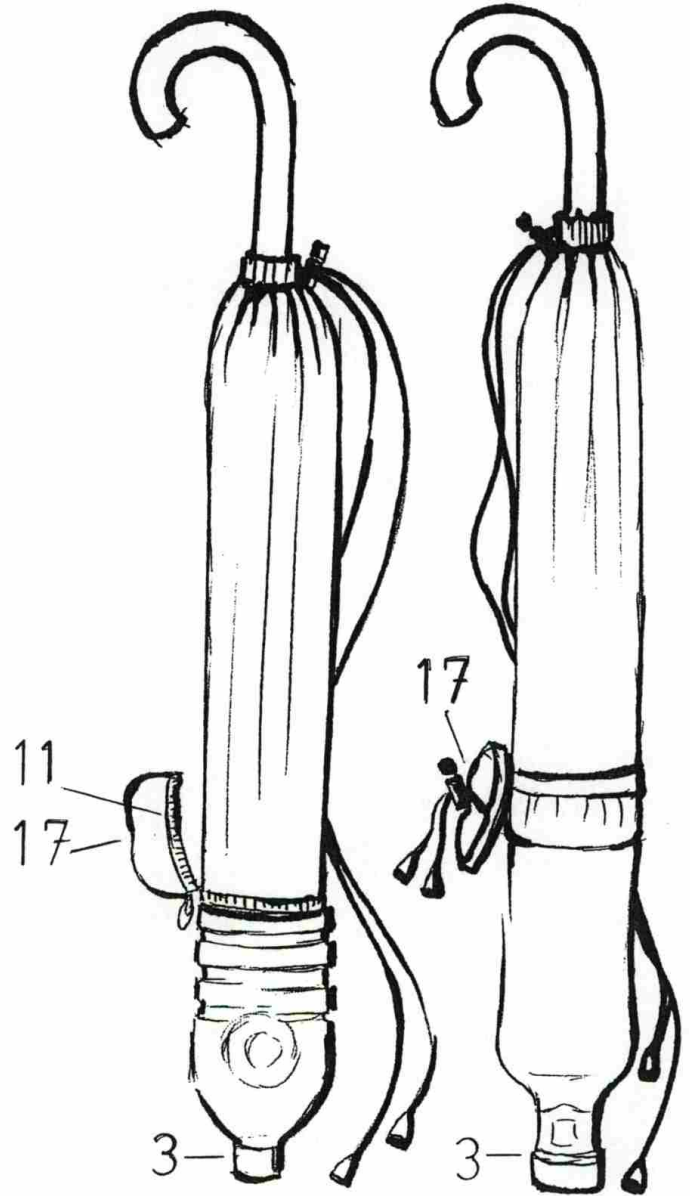


FIG. 13

FIG. 14