

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 318 341**

21 Número de solicitud: 202530518

51 Int. Cl.:

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A45F 5/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.03.2025

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.05.2025

71 Solicitantes:

MANSO FERRO, Gonzalo (100.00%)

C/ MAGNOLIAS Nº118 3ª 1ª

28029 MADRID (Madrid) ES

72 Inventor/es:

MANSO FERRO, Gonzalo

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **PRENDA CON COMPARTIMENTO PARA PARAGUAS Y/O TERMO**

ES 1 318 341 U

DESCRIPCIÓN

PRENDA CON COMPARTIMENTO PARA PARAGUAS Y/O TERMO

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una prenda de vestir, tipo abrigo, cazadora, chubasquero, anorak, etc., que incorpora, al menos, un compartimento fijo o extraíble, específicamente diseñados, para ubicar, un paraguas y/o un termo, el cual ofrece mejoras técnicas con respecto a otras prendas de vestir con bolsillos convencionales, cuyos problemas y correspondientes soluciones se exponen a continuación.

Viene a proponer una solución a la hora de transportar un paraguas o termo, por su comodidad y rapidez, ya que suele pasar que cuando uno precisa un paraguas no lo tiene a mano y cuando lo coge no lo necesita; y en cuanto al termo pues también facilita el transporte de este.

Por otro lado, también ofrece una solución limpia y seca, donde se pueda transportar un paraguas sin mojar/ensuciar el resto de los elementos que se transportan en un bolsillo de gran tamaño.

Puede tener más de un compartimento incorporado en la prenda de vestir, permitiendo así transportar más de un paraguas, sin que tengan que llevarlos en la mano ninguno de los acompañantes, y además, también es posible no llevar ninguno de estos compartimentos, sino unos embellecedores con bolsillos convencionales para el móvil, llaves, monedero, etc.

El paraguas se recoge dentro de la carcasa mientras no se usa, y si se ha introducido mojado, al estar el compartimento fabricado con materiales aislantes, y poderse voltear sin tener que quitarse la prenda y darle la vuelta gracias a su configuración que se explicará más adelante, permite evacuar el agua fácil y cómodamente.

Igualmente, el compartimento entero podría retirarse de la prenda de vestir y efectuar la maniobra de vaciado mediante volteo.

Cada compartimento puede estar específicamente diseñado para diversas funciones, aunque su fijación a la prenda de vestir es la misma, por lo que ambos pueden ser intercambiables, teniendo la posibilidad de usar uno u otro compartimento, pudiendo no llevar ninguno de ellos, ni el del termo ni el del paraguas, o ambos, en distintas partes de la prenda.

La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro del sector de fabricación y confección de prendas de vestir, y más concretamente, abrigos, chaquetas, chubasqueros, etc., con compartimentos específico para paraguas/termo.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

5 La prenda con compartimento para paraguas y termo se constituye a partir de una prenda de vestir tipo abrigo, chaleco, chubasquero, anorak convencional o similar, que comprende, al menos, unos medios de fijación para uno o más compartimentos independientes, el cual puede ser de material flexible o rígido, aislante e impermeable, para albergar un paraguas, o de material aislante, para el termo. En caso de no incorporarlos,
10 pueden sustituirse por unos embellecedores con bolsillo convencional.

Dichos medios de fijación ofrecen 4 tipos de configuración según su tipo, especialmente en el caso del compartimento para paraguas:

- 15 - Unos medios de fijación, del tipo que permiten extraer en su totalidad el compartimento de la prenda (tipo broche(s), corchetes, guías, velcro, cremallera, imanes, etc.).
- Unos medios de fijación como el caso anterior, pero que permiten extraer parcialmente el compartimento, ya que la parte inferior del mismo seguiría conectada a la prenda, permitiendo su volteo sin necesidad de tener que quitársela (tipo bisagra, cosido, o formando parte del mismo material de la prenda de vestir).
- 20 - Unos medios de fijación del tipo que permiten separar el compartimento de la prenda salvo por su parte inferior como en el primer caso (tipo broche(s), velcro, cremallera, imanes, etc.), para poder voltear el compartimento, pero está configurado de forma que la parte inferior también podría separarse, en una segunda fase si se quisiera, para retirar por completo el compartimento.
- 25 - Estando el compartimento fijo completamente a la prenda, cuenta con un acceso, con sistema de cierre o no, por el que sale y entra una carcasa rígida que alberga el paraguas mediante un eje de giro en su parte inferior.

El acceso del compartimento puede estar abierto, o disponer de una tapa o cierre mediante cremallera u otro medio de cerramiento similar.

30 Dicho compartimento puede ser rígido o de material flexible tipo plástico/textil. En el caso de ser rígido, el cierre puede ser convencional, y también puede estar provisto el mango

del paraguas de una rosca hembra acoplable a una rosca macho del interior de la carcasa/compartimento rígido.

En el caso del compartimento para termo, al no necesitar ser volteado, su configuración solo requiere de medios de fijación del primer tipo de los descritos.

5 Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

10 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra “comprende” y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

15 Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente no limitativa de la presente invención:

Figura 1: Vista en perspectiva convencional de un modelo de abrigo con compartimento para paraguas con la configuración en la que el compartimento es extraíble por completo:

- Con el compartimento en la prenda, (FIG. 1A)
- 20 - Con el compartimento extraído de la prenda, (FIG. 1B)

Figura 2: Vista en perspectiva convencional de un modelo de abrigo con compartimento para paraguas con la configuración en la que el compartimento está fijo a la prenda y solo se puede voltear:

- Con el compartimento completamente adherido a la prenda, (FIG. 2A)
- 25 - Con el compartimento volcado, (FIG. 2B)

Figura 3: Vista en perspectiva convencional de un modelo de abrigo con compartimento para paraguas con la configuración en la que el compartimento puede volcarse en una primera fase, y/o desprenderse del todo en una segunda fase:

- Con el compartimento completamente adherido a la prenda, (FIG. 3A)
- 30 - Con el compartimento volcado, (FIG. 3B)

- Con el compartimento extraído de la prenda, (FIG. 3C)

Figura 4: Vista en perspectiva convencional de un modelo de abrigo con compartimento para paraguas que está fijo, y contiene una carcasa rígida que sale y entra por un acceso, girando sobre un eje en su parte inferior:

- 5 - Con la carcasa recogida dentro del compartimento para paraguas, (FIG. 4A)
- Con la carcasa girada fuera del compartimento para paraguas, (FIG. 4B)

Figura 5: Vista en perspectiva convencional de un modelo de abrigo con compartimento para paraguas (con cualquiera de las configuraciones descritas) y con
10 compartimento para termo.

Figura 6: Vista en detalle de un modelo de compartimento para paraguas, con tapa, medios de cerramiento, y forro reversible.

Figura 7: Vista en detalle de un modelo de compartimento para termo, con aislante térmico.

15 Figura 8: Vista en perspectiva convencional de un modelo de abrigo sin compartimento para paraguas ni termo, y en su lugar dos embellecedores con bolsillo.

Figura 9: Vista en detalle de un modelo de compartimento para paraguas y para termo acoplados entre ellos, y con una correa complementaria para llevarlos colgado.

20 Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

1. Prenda de vestir (abrigo, chaleco, chubasquero o similar)
2. Compartimento para paraguas
3. Compartimento para termo
4. Medios de fijación removibles rápidos
- 25 5. Unión fija
6. Medios de fijación removibles secundarios
7. Carcasa rígida
8. Acceso
9. Eje de giro
- 30 10. Tapa o cierre

- 11. Medio de cerramiento
- 12. Forro estanco
- 13. Aislante térmico
- 14. Embellecedor con bolsillo
- 5 15. Correa o cadena complementaria

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Una realización preferente de la prenda con compartimento para paraguas y termo puede basarse en una prenda de vestir (1) convencional tipo abrigo, chaleco, chubasquero, etc., que comprende unos medios de fijación para un compartimento para paraguas (2), el
 10 cual puede ser de material rígido o flexible, aislante e impermeable, con un acceso para albergar un paraguas, y/u otro compartimento para termo (3).

Ambos compartimentos (2, 3) pueden estar dispuestos en cualquier parte de la prenda de vestir (1).

En función del tipo de medios de fijación, se pueden dar 4 tipos de configuraciones
 15 diferentes, especialmente en el caso del compartimento para paraguas (2):

En una primera realización, la prenda (1) y el compartimento para paraguas (2) están unidos por completo mediante unos medios de fijación removibles rápidos (4), del tipo que permiten extraer en su totalidad el compartimento para paraguas (2) de la prenda de vestir (1), como pueden ser broche(s), velcro, cremallera, imanes, etc. Esta configuración también
 20 sería la compartida por el compartimento para termo (3), haciendo que estos sean intercambiables.

En una segunda realización, la prenda de vestir (1) y el compartimento para paraguas (2) están unidos por dos tipos de medios, siendo medios de fijación removibles rápidos (4) como en el caso anterior, salvo en la parte inferior del compartimento para paraguas (2), donde
 25 la unión con la prenda de vestir (1) es fija (5), y permite el volteo del compartimento para paraguas (2) sin necesidad de quitarse y darle la vuelta a la prenda de vestir (1). Esta unión fija (5) puede ser de tipo bisagra, cosido, o formando parte del mismo material de la prenda de vestir (1).

En una tercera realización, el compartimento para paraguas (2) está fijado a la prenda
 30 de vestir (1) con medios de fijación removibles rápidos (4) salvo en su parte inferior, donde estarían unos medios de fijación removibles secundarios (6), que solo se liberarían en caso de que se quiera extraer por completo el compartimento para paraguas (2); dando la opción

de poder simplemente volearlo, al soltar los puntos de fijación removibles rápidos, o extraerlo por completo al liberar ambos tipos de fijación removibles (4, 6). Estos medios de fijación removibles secundarios (6) son del mismo tipo que los removibles rápidos (4), pero de naturaleza ligeramente más fuerte, para mantener la prenda de vestir (1) y el compartimento para paraguas (2) unidos; por ejemplo, los medios de fijación removibles rápidos (4) podrían ser imanes y los secundarios (6) una cremallera, o viceversa.

En una cuarta realización, el compartimento para paraguas (2) está fijo completamente a la prenda de vestir (1), y cuenta con un acceso (8), con sistema de cierre o no, por el que sale y entra una carcasa rígida (7) que alberga el paraguas mediante un eje de giro (9) en su parte inferior.

Incluso, en otra realización diferente, ambos medios, rápidos (4) y secundarios (6) pueden ser el mismo; por ejemplo, una cremallera cuyo último tramo sea el que pasa por la parte inferior del compartimento para paraguas (2).

Por otro lado, el acceso del compartimento para paraguas (2) puede estar abierto, o disponer de una tapa o cierre (10) mediante cremallera u otro medio de cerramiento (11) similar.

El compartimento para paraguas (2) tiene un forro estanco (12) en su interior, el cual puede ser fijo, o configurado de tal forma que, tirando del fondo del mismo, se le dé la vuelta para un secado óptimo y rápido.

Por su lado, el compartimento para termo (3), incorpora en su interior una capa de material aislante térmico (13) para mantener mejor la temperatura del termo en sí.

En una realización diferente del compartimento para paraguas (2) de tipo rígido, el paraguas se acopla mediante una rosca hembra integrada en el mango, y una rosca macho en el interior del compartimento para paraguas (2) rígido.

En una realización diferente, los compartimentos para paraguas (2) o para termo (3) pueden sustituirse por embellecedores con bolsillo (14), que utilizan los mismos medios de fijación removibles rápidos (4).

En una realización diferente, el compartimento para paraguas (2), el compartimento para termo (3) y los embellecedores con bolsillo (14) pueden unirse entre sí mediante los medios de fijación removibles rápidos (4), e incorporan una correa o cadena complementaria (15) para llevarlos colgados.

En otra realización diferente, el compartimento para paraguas (2) lleva una cinta o cuerda elástica para llevar sujeto el paraguas.

REIVINDICACIONES

1. Prenda con compartimento para paraguas y termo, constituido por una prenda de vestir (1), tipo abrigo, chaleco, chubasquero, anorak, chaqueta y cazadora convencional, caracterizada porque comprende unos medios de fijación para uno o varios compartimentos (paraguas (2) y termo (3)).
5
2. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que los compartimentos (2 y 3) están unidos por completo mediante unos medios de fijación removibles rápidos (4).
3. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que la prenda de vestir (1) y el compartimento para paraguas (2) están unidos por medios de fijación removibles rápidos (4), salvo en la parte inferior del compartimento para paraguas (2), donde la unión con la prenda de vestir (1) es fija (5).
10
4. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) está fijado a la prenda de vestir (1) con medios de fijación removibles rápidos (4) salvo en su parte inferior, donde estarían unos medios de fijación removibles secundarios (6), que solo se liberarían en caso de que se quiera extraer por completo el compartimento para paraguas (2).
15
5. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) está fijado a la prenda de vestir (1) completamente, y comprende un acceso (8), por el que sale y entra una carcasa rígida (7) que alberga el paraguas mediante un eje de giro (9) en su parte inferior.
20
6. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) es rígido.
7. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) es de material flexible.
25
8. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el acceso a los compartimentos (2 y 3) dispone de una tapa o cierre (10) con medio de cerramiento (11).
9. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) incorpora un forro estanco (9) fijo.
30

10. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) incorpora un forro estanco (9) con fondo extraíble.
- 5 11. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para termo (3) incorpora una capa de material aislante térmico (13).
- 10 12. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por que comprende unos embellecedores con bolsillo (14) con los mismos medios de fijación removibles rápidos (4) que los compartimentos para paraguas (2) y termo (3).
13. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicaciones 1 y 12, caracterizada por que los compartimentos para paraguas (2) y termo (3) y los embellecedores con bolsillo (14) se acoplan entre sí mediante los medios de fijación removibles rápidos (4), y comprenden una correa o cadena complementaria (15) para colgarse.
- 15 14. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicaciones 1 y 6, caracterizada por que el paraguas se acopla al compartimento para paraguas (2) mediante una rosca hembra integrada en el mango, y una rosca macho en el interior del compartimento para paraguas (2) rígido.
- 20 15. Prenda con compartimento para paraguas y termo, según reivindicación 1, caracterizada por que el compartimento para paraguas (2) incorpora una cinta o cuerda elástica internamente, con la que asegurar el paraguas.

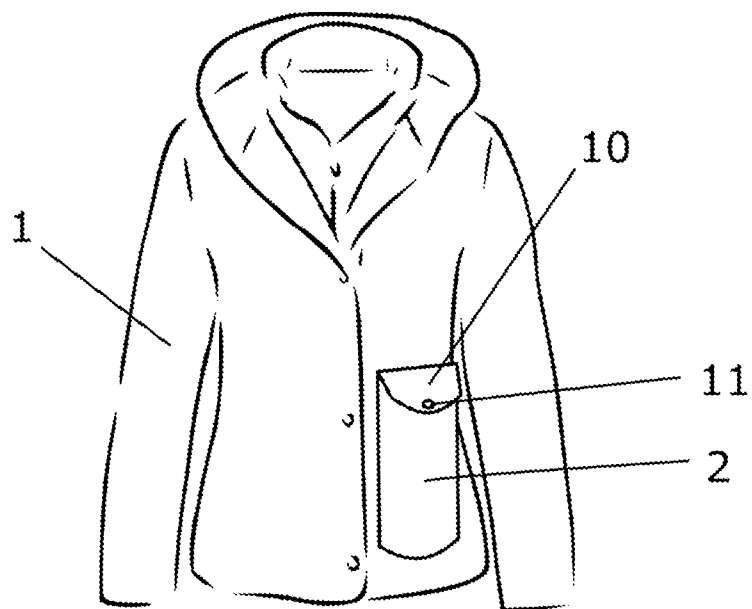


FIG 1A

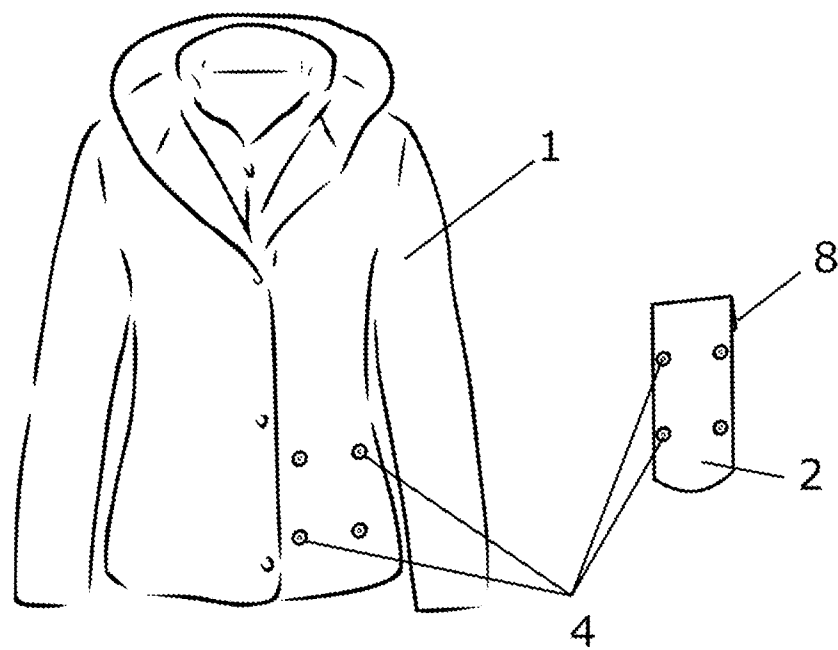
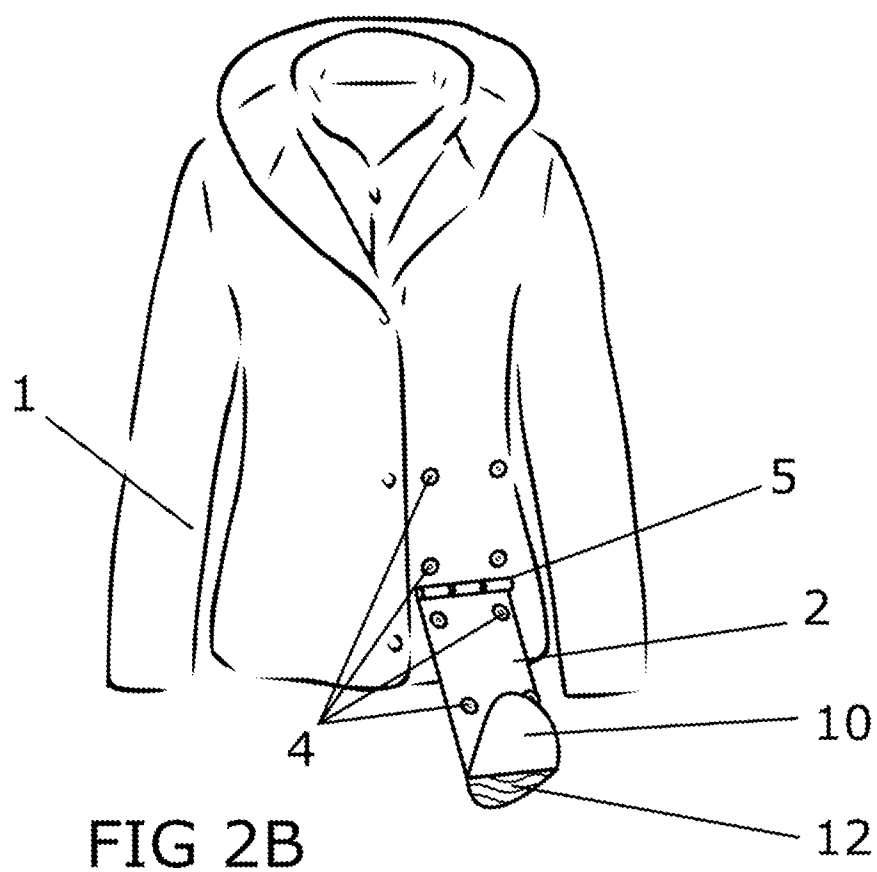
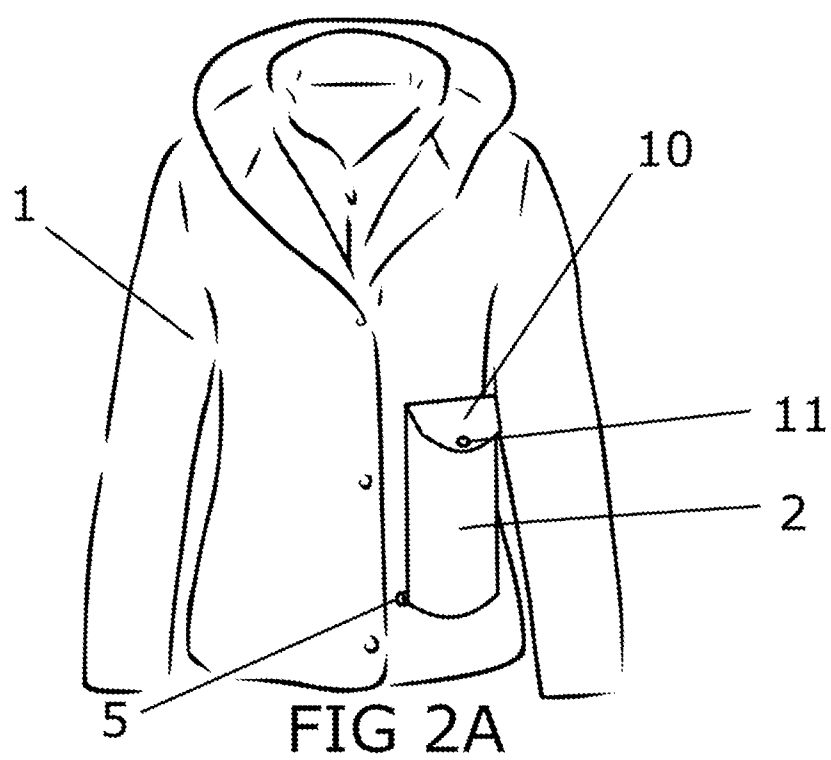


FIG 1B



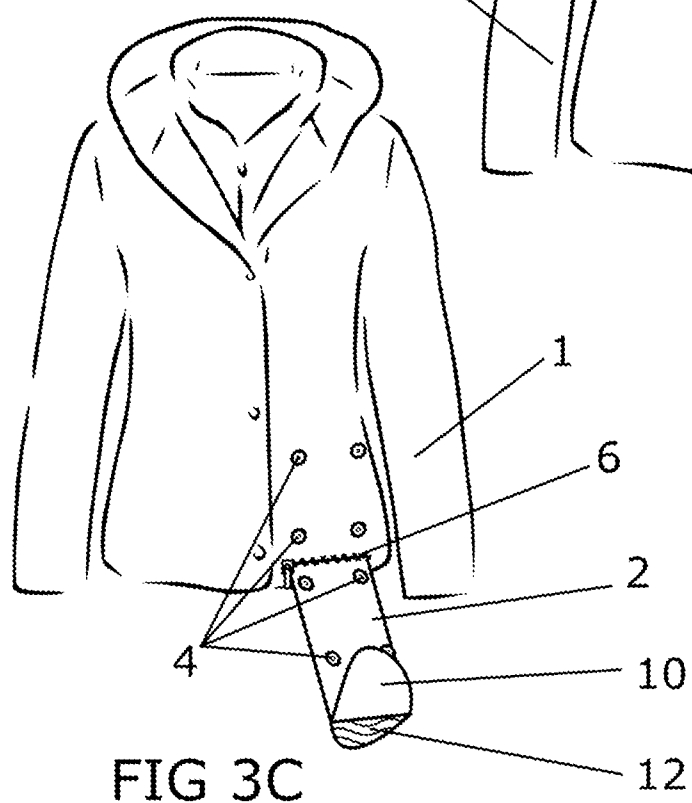
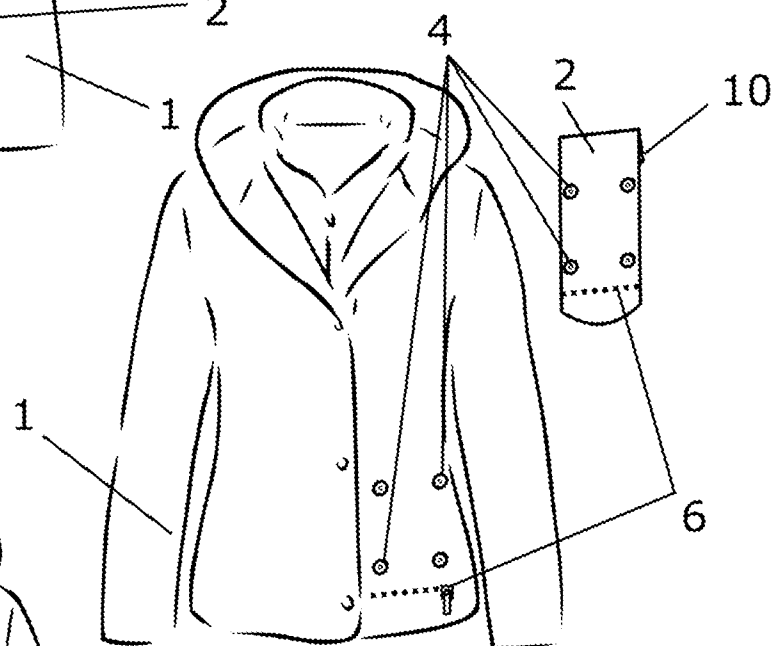
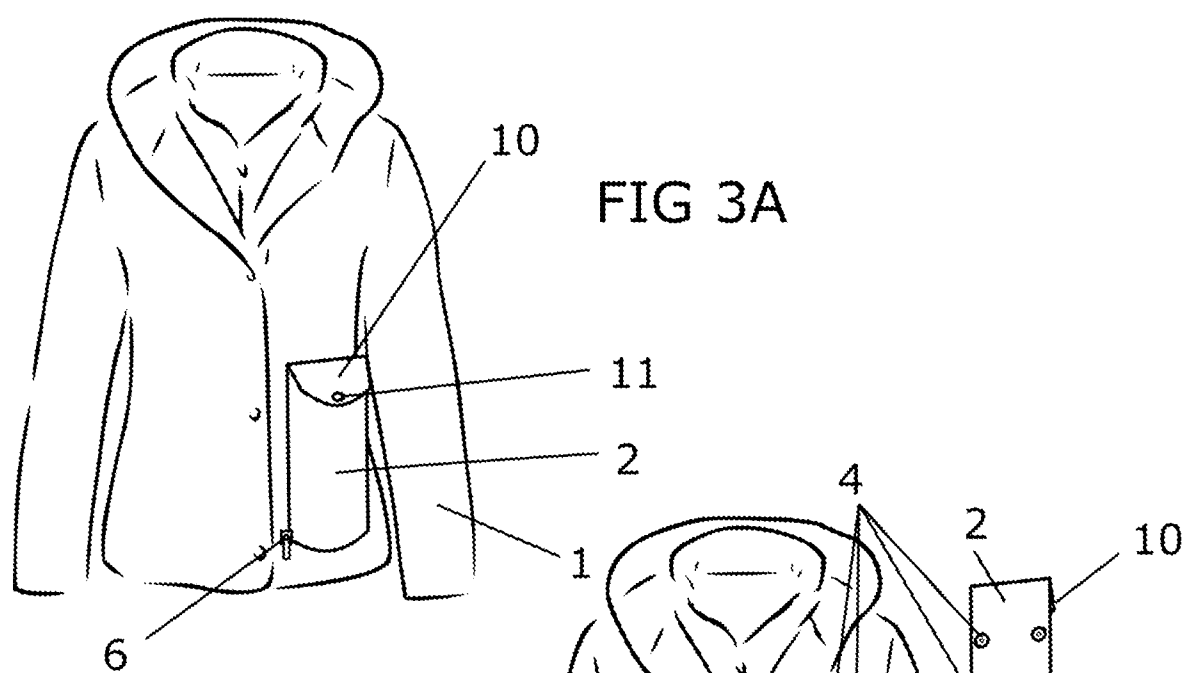


FIG 4A

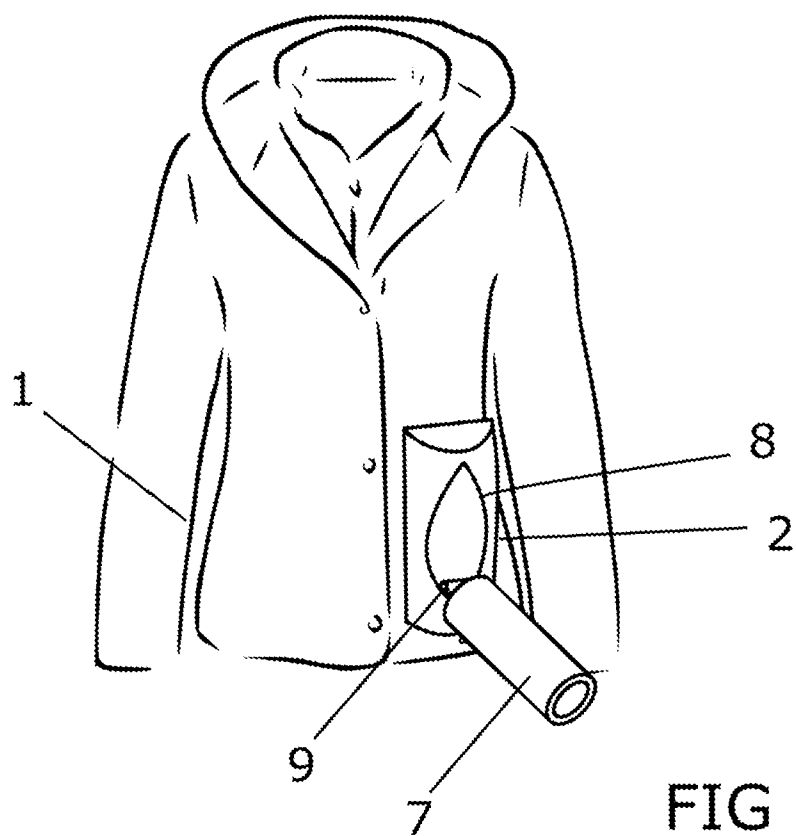


FIG 4B

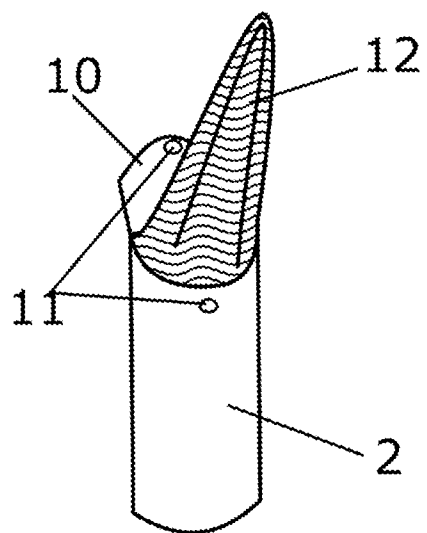
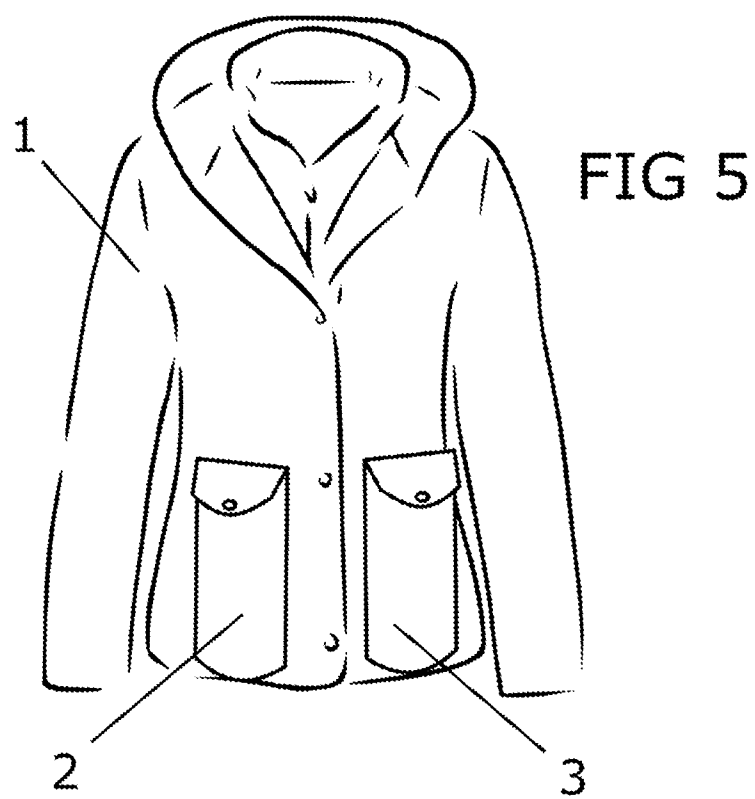


FIG 6

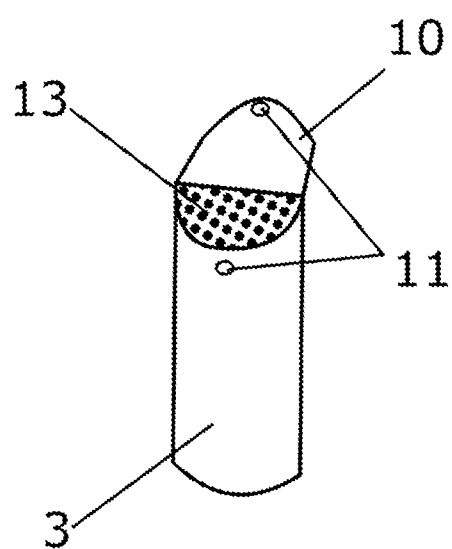


FIG 7

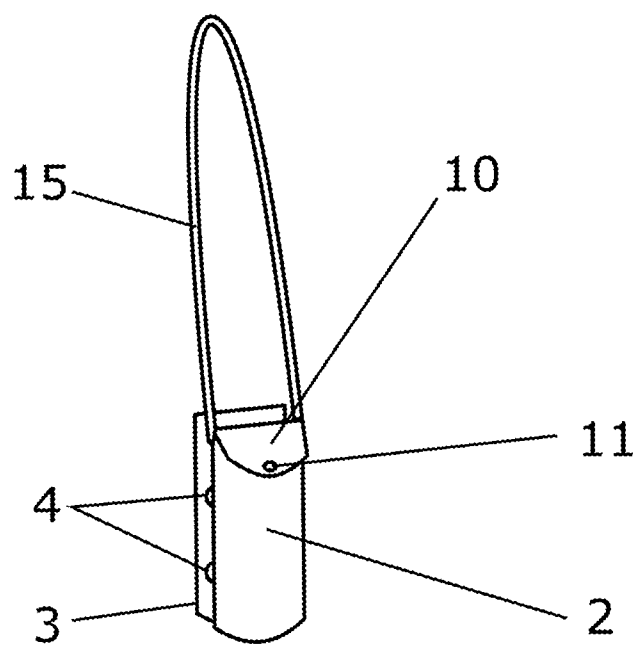
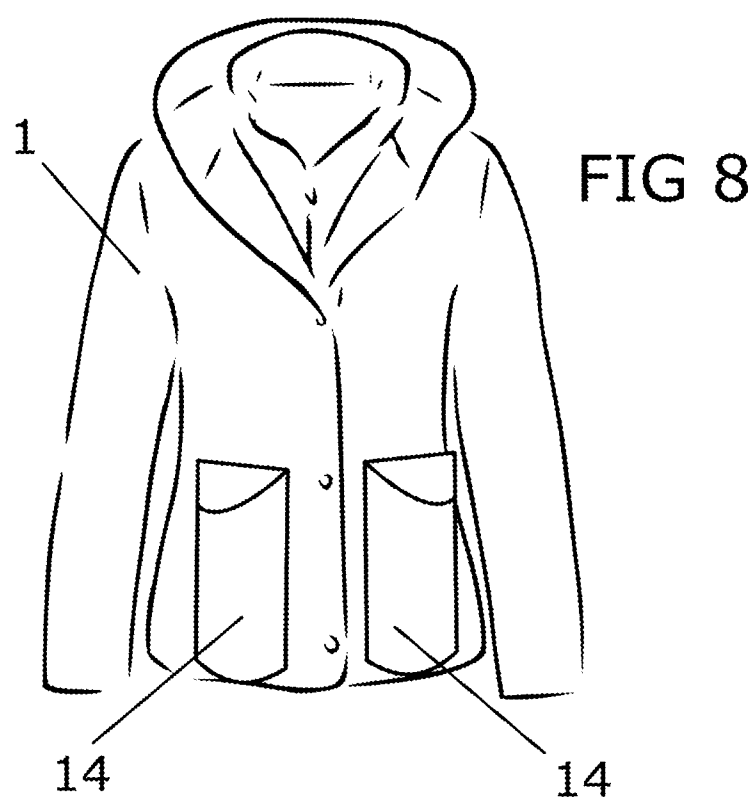


FIG 9