(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 078 533**

(21) Número de solicitud: 201300027

(51) Int. CI.:

A47G 9/00 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

23.08.2012

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

04.02.2013

(71) Solicitantes:

DEL POZO GARCIA, Jesus (50.0%)
DON VICTOR PEÑASCO, 20 - ESC. 4, 3º B
13700 TOMELLOSO (Ciudad Real) ES y
PEREZ HERNANDEZ, Ana Isabel (50.0%)

(72) Inventor/es:

DEL POZO GARCIA, Jesus y
PEREZ HERNANDEZ, Ana Isabel

(74) Agente/Representante:

MOLERO SÁNCHEZ, Roberto

(54) Título: **PRENDA MULTIUSOS ADAPTABLE.**

ES 1 078 533 U

DESCRIPCIÓN

PRENDA MULTIUSOS ADAPTABLE

MEMORIA DESCRIPTIVA

OBJETO DE LA INVENCIÓN

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una prenda multiusos que se adapta a las necesidades del bebe desde que nace hasta la edad de aproximada de cuatro años o de las personas discapacitadas sea cual sea su corpulencia y edad, aportando varias ventajas y características de novedad, que se describirán en detalle más adelante y que suponen una destacable novedad frente a lo ya conocido en el mercado.

En particular, el objeto de la invención se centra en una prenda multiusos adaptable al cuerpo del usuario, o al vehículo en el que se les transporte ya sean bebés o personas discapacitadas, es decir, personas que no pueden valerse por sí mismas y con objeto de que no se puedan destapar o manipular los medios que permiten su adaptabilidad, presentando la ventajosa particularidad de configurarse a partir de una pieza de tejido y una banda periférica, entre los que se disponen medios de regulación y fijación sobre cualquier tipo de usuario, principalmente bebés y personas discapacitadas.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector técnico de la industria dedicada a la fabricación de complementos textiles, tanto para bebés como para personas discapacitadas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Como referencia al estado de la técnica, cabe señalar que, por parte de los solicitantes se desconoce la existencia de ninguna otra invención similar que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas semejantes a las que presenta la que aquí se preconiza y cuyo objetivo es configurarse como prenda multiusos que con una sola plantilla pueda servir para cualquier tipo de bebés, sea cual sea su edad o corpulencia, o para personas discapacitadas sean también cual sean sus corpulencia, evitándose así que el fabricante tenga que realizar varias tallas de las mismas para los bebés o para las personas discapacitadas.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

Así, la prenda multiusos adaptable que la presente invención propone se configura como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación y de forma taxativa se alcanzan satisfactoriamente el objetivo anteriormente señalado, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y que la distinguen de lo ya conocido recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente memoria descriptiva de la misma.

De forma concreta, lo que la invención propone es, como ya se ha señalado anteriormente, una prenda multiusos adaptable que con una sola plantilla pueda ser usada por cualquier bebé, sea cual sea su edad o corpulencia, al igual que con una sola plantilla se pueda usar también por personas discapacitadas, con independencia de su más o memos corpulencia, teniendo con objeto el que el usuario, sea bebé o persona discapacitada, no pueda destaparse o manipular los medios que permiten su adaptabilidad.

Pues bien, la principal característica de la prenda multiusos adaptable propuesta consiste en que la

prenda realizada con cualquier tipo de tejido apropiado, presenta en su contorno unos medios de regulación para adaptarse al contorno del usuario, sea bebé o persona discapacitada, además de unos medios de fijación estable después de realizar la regulación.

Esta particular configuración del contorno de la prenda proporciona conjuntamente con una banda superpuesta, también perimetral, un borde de doble tejido que permite, albergar los medios de regulación y disponer también los correspondientes medios de fijación.

Los medios de regulación están constituidos por una cinta fija al tejido de la prenda multiusos y troquelada con múltiples ranuras transversales continuas, sobre las que discurre alternativamente una cinta móvil, cuyos extremos permiten aumentar o reducir su tamaño a lo largo y a lo ancho quedando la prenda adaptada a la cabeza, cuerpo y extremidades del usuario, con excepción de la cara que quedará al descubierto.

Los medios de fijación, se constituyen mediante corchetes, con sus partes macho y hembra enfrentados en cada borde lateral e inferior de la prenda, que adopta una configuración de trapecio isósceles con su base menor redondeada cóncavamente y la base mayor mediante dos tramos cóncavos unidos centralmente por un tramo convexo, siendo la base mayor desprovista de medios de fijación, la que deja al descubierto la cara del usuario.

Finalmente cabe destacar que además la prenda multiusos adaptable dispone de medios de regulación de la cinta móvil, medios para ocultar los citados extremos de la cinta móvil y complementos que permiten fijar la prenda sobre cualquiera de los vehículos y asientos utilizados por los bebés y/o las personas discapacitadas.

Además la prenda multiusos adaptable objeto de

la presente invención permite también el acoplamiento sobre cualquier tipo de vehículo, en el caso de los bebés particularmente sobre sillas porta-bebés grupo cero (las más pequeñas), capazos, mochilas porta-bebé, sillas de paseo, sillas de seguridad para automóvil, cunas, mini cunas y sobre vehículos para discapacitados.

Visto lo que antecede, se constata que la descrita prenda multiusos adaptable representa una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando de la prenda multiusos adaptable objeto de la invención y para ayudar a una mejor comprensión de las características que lo distinguen, se acompaña la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Las figuras número 1 y 2.- Muestran sendas vistas en planta de la prenda multiusos adaptable y de la banda periférica, mostrando la figura 1 la parte interna de la prenda multiusos con los medios de regulación y de fijación y la figura 2 la banda periférica.

La figura número 3.- Muestra una vista en planta de la parte externa de la prenda multiusos adaptable con las banda periférica ocultando los medios de regulación constituidos por las cintas fija y móvil.

La figura número 4.- Muestra una vista en planta

de la parte interior de la prenda multiusos adaptable.

La figura número 5.- Corresponde a sendas vistas ampliadas de la zona A' de la figura 1, mostrando una porción ampliada de las cintas fija y móvil en planta y sección.

La figura número 6.- Muestra una vista en perspectiva de los medios de regulación de las cintas fija y móvil, que se encuentran provistas de marcaciones de tallas.

La figura número 7.- Muestra una vista en perspectiva de la prenda multiusos adaptada sobre un bebé que irá creciendo a medida que crece el bebe.

Por último las figuras 8 y 9.- Muestra sendas vista en perspectiva de una prenda multiusos adaptable sobre un cochecito de bebé.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede apreciar en ellas un ejemplo de realización preferida de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en las mencionadas figuras, la prenda multiusos adaptable (1) en cuestión se realiza con cualquier tipo de tejido y adopta una configuración de trapecio isósceles con su base menor (2) redondeada y la base mayor (3) mediante dos tramos cóncavos unidos centralmente por un tramo convexo.

La prenda multiusos adaptable (1) en su contorno dispone sobre su parte interna unos medios de regulación constituidos por una cinta (4) fija al tejido de la prenda

y troquelada con múltiples ranuras (5) transversales continuas, sobre las que discurre alternativamente la cinta (6) móvil, cuyos extremos (7) se fijan y ocultan en un bolsillo (8) con tapa (9), situados en la zona central de su base (2) menor de la prenda multiusos adaptable (1).

La cinta móvil (6) presenta también en sus extremos, un dispositivo de de sujeción (10), que permite retener a la cinta móvil (6) en una posición estable, cuando se realiza el encogimiento o aumento de la embocadura de la prenda multiusos adaptable (1).

Los medios de regulación constituidos por las cintas fija (4) y móvil (6), quedan ocultos por la disposición de la banda periférica (11) fijada mediante líneas de costura (12) y (13) al contorno de la prenda multiusos adaptable (1).

Los medios de fijación se constituyen mediante corchetes (14), con sus partes macho y hembra enfrentados en cada lateral y en la base menor (2) de la prenda multiusos adaptable (1).

Finalmente cabe destacar que además la prenda multiusos adaptable (1) dispone de medios para fijar la prenda sobre cualquiera de los vehículos utilizados por los bebés y/o las personas discapacitadas, como por ejemplo sobre un cochecito de bebé (15) mediante la adaptación de la prenda multiusos adaptable (1) sobre el capacho del mismo y realizando un encogimiento sobre el contorno del capacho, con la colaboración de un dispositivo de fijación, constituido por un cordón (16) con un medio regulador (17) y sendos corchetes (18) en sus extremos, acoplables sobre los corchetes (14) de la prenda multiusos adaptable (1), como se observa en las figuras 8 y 9 de los planos que se acompañan.

Además la prenda multiusos adaptable (1) en su

zona central y en sus dos caras, dispone de medios de acoplamiento para cintas de seguridad de diferentes asientos para bebés o discapacitados, acoplables en cualquier tipo de vehículos y que se constituyen mediante ranuras (19) para el paso de las cintas de seguridad correspondientes.

También en las zonas extremas de la cinta móvil (6) se disponen marcadores (20) impresos de las diferentes tallas por edad o corpulencia, hasta donde se debe de realizar el encogimiento o aumento en dependencia de las edades o corpulencia de los bebés o personas discapacitadas.

A base de esta constitución, el funcionamiento de la prenda multiusos (1) adaptable es como a continuación se indica:

El primer lugar y con la prenda multiusos adaptable (1) extendida, se coloca al bebé o persona discapacitada con la cabeza en la zona de la base mayor y a la vez que se va arropando al usuario, se va encogiendo el contorno de la prenda multiusos adaptable (1), mediante la manipulación de los extremos de la cinta móvil (6), hasta arropar completamente el cuerpo, sus extremidades y la cabeza, excepto la cara, realizándose la fijación mediante los corchetes (14), como se observa en la figura 7 de los planos que se acompañan.

También la prenda multiusos adaptable (1) se puede adaptar sobre cualquier tipo de capazo (15), al realizarse el encogimiento o aumento sobre el contorno del capacho (15), con la colaboración del cordón (16) y el medio regulador (17), realizándose la fijación mediante los corchetes (18) acoplables sobre los corchetes (14) de la prenda multiusos adaptable (1), como se observa en las figuras 8 y 9 de los planos que se acompañan.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- PRENDA MULTIUSOS ADAPTABLE, del tipo formado por cualquier tipo de tejido, **caracterizada** porque dicha prenda multiusos adaptable(1), presenta una configuración de trapecio isósceles con su base menor (2) redondeada y la base mayor (3) mediante dos tramos cóncavos unidos centralmente por un tramo convexo, que dispone en su contorno sobre su parte interna unos medios de regulación de encogimiento o aumento del perímetro de la prenda multiusos adaptable (1) constituidos por una cinta (4) fija al tejido de la prenda multiusos adaptable (1) y troquelada con múltiples ranuras (5) transversales continuas, sobre las que discurre alternativamente una cinta (6) móvil, cuyos extremos (7) permiten el encogimiento o aumento sobre sí mismo el borde de la prenda multiusos adaptable sobre el usuario, quedando los medios de regulación ocultos por la disposición de la banda periférica (11) fijada mediante líneas de costura (12) y (13) al contorno de la prenda multiusos adaptable (1), la cual en la zona central de su base (2) menor, donde confluyen los extremos (7) de la cinta móvil (6), presenta un bolsillo (8) con tapa (9) para ocultar los citados extremos (7) de la cinta móvil (6) y de su dispositivo de de sujeción (10), que permite retener a la cinta móvil (6)en una posición estable, caracterizándose además por presentar unos medios de fijación del borde de la prenda multiusos adaptable (1), constituidos mediante corchetes (14), con sus partes macho y hembra enfrentados en cada lateral y en la base menor (2) de la prenda multiusos adaptable (1).

2.- PRENDA MULTIUSOS ADAPTABLE, según la reivindicación 1, caracterizada porque la prenda multiusos adaptable (1) dispone para su fijación sobre capachos (15) de vehículos, de un dispositivo de fijación, constituido por un cordón (16) con un medio regulador (17) y sendos corchetes (18) en sus extremos, acoplables sobre los corchetes (14) de la prenda multiusos adaptable (1)

3.- PRENDA MULTIUSOS ADAPTABLE, según la 1 y 2 reivindicaciones, caracterizada porque la prenda multiusos adaptable (1) en su zona central y en sus dos caras, dispone de medios de acoplamiento para cintas de seguridad de diferentes asientos para bebés o discapacitados, acoplables en cualquier tipo de vehículos y que se constituyen mediante ranuras (19) para el paso de las cintas de seguridad correspondientes.

4.- PRENDA MULTIUSOS ADAPTABLE, según la 1, 2 y 3reivindicaciones, caracterizada porque la prenda multiusos adaptable (1) en las zonas extremas de la cinta (6) móvil disponen de marcadores (20) impresos de las diferentes tallas por edad o corpulencia de los usuarios.

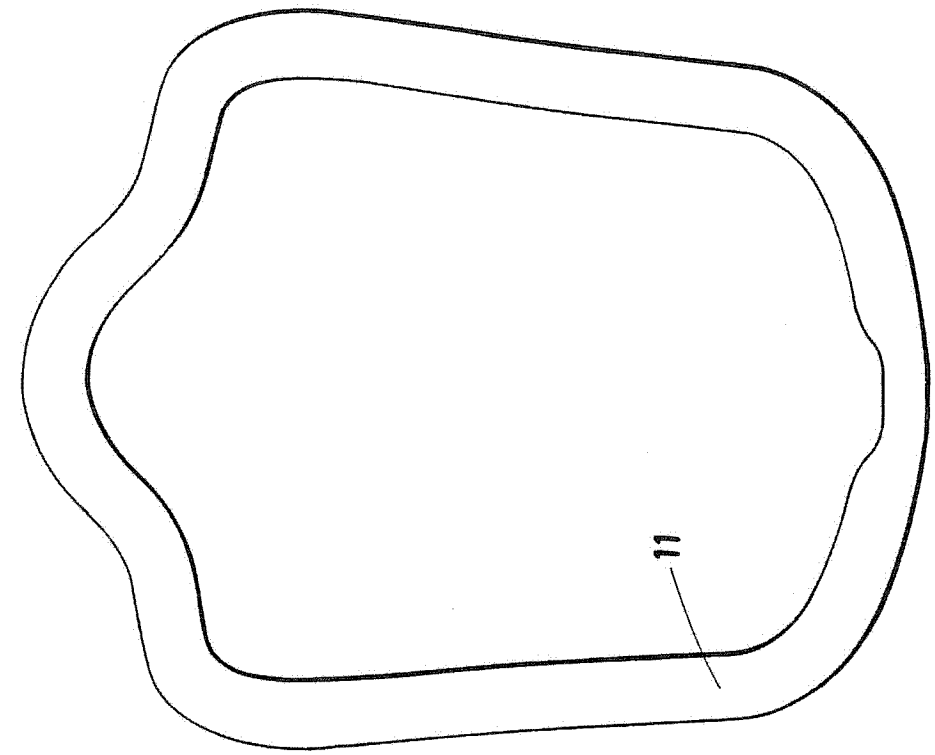


FIG.2

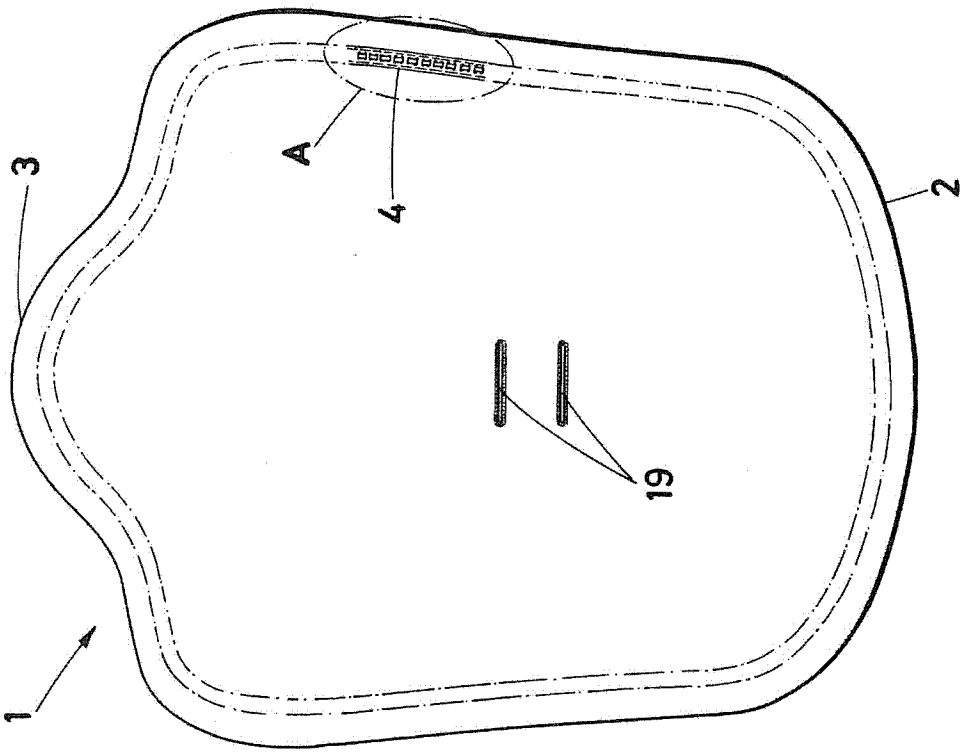


FIG.1

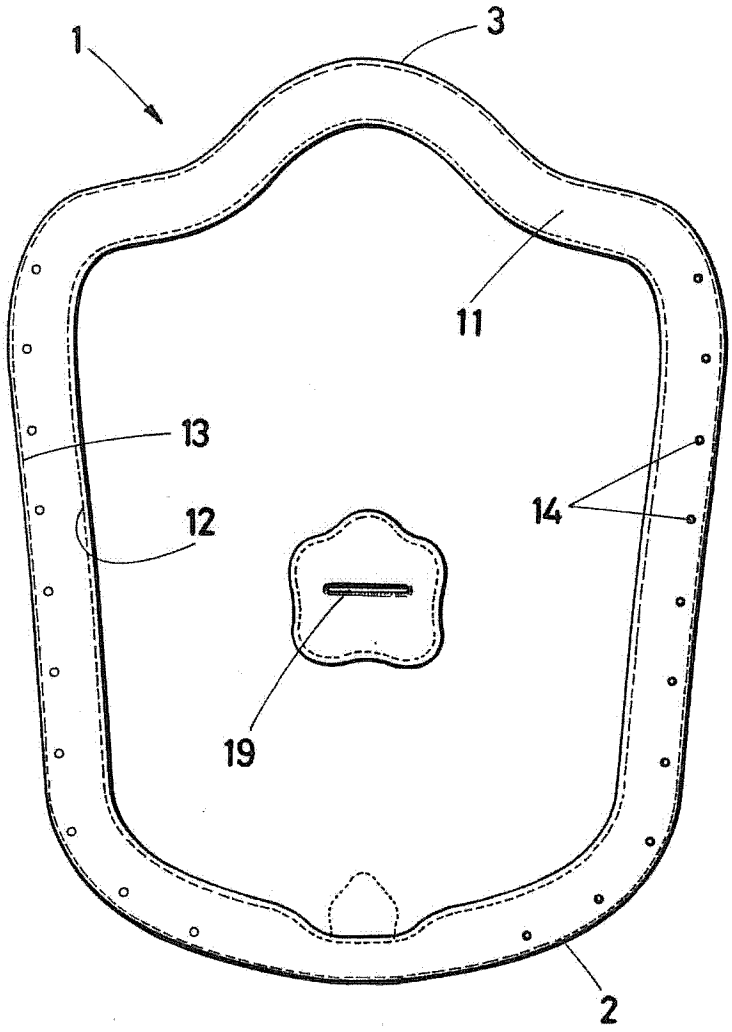


FIG.3

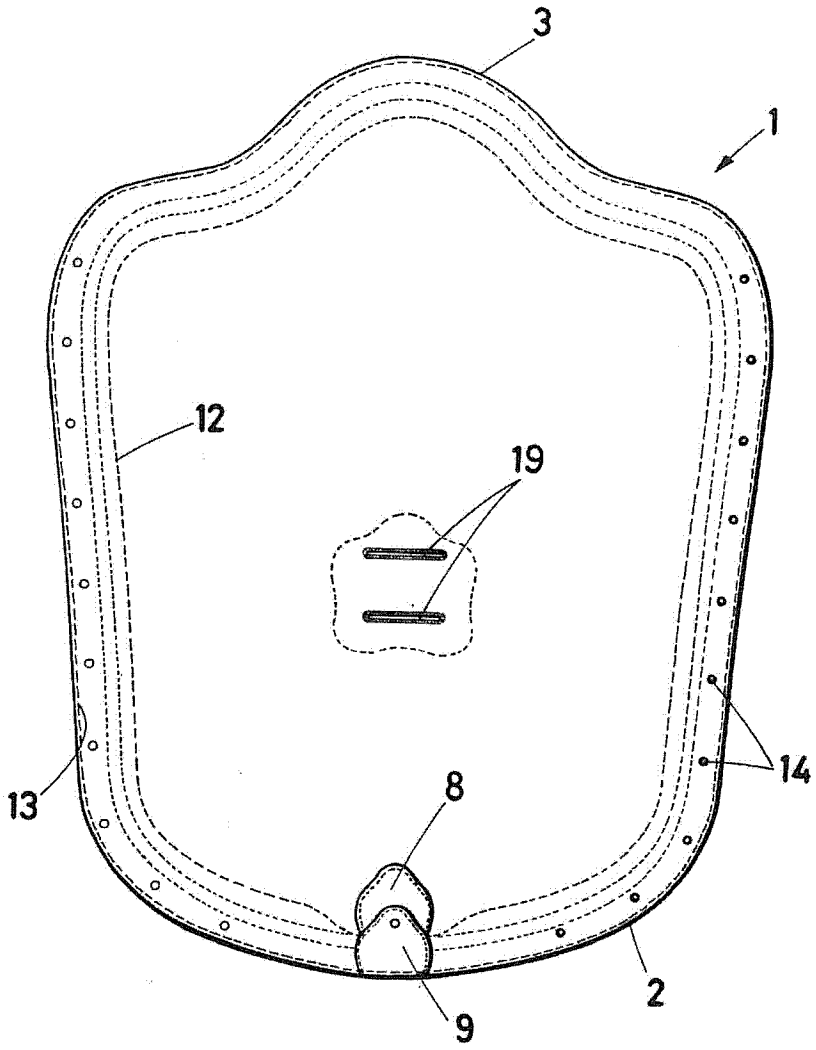


FIG.4

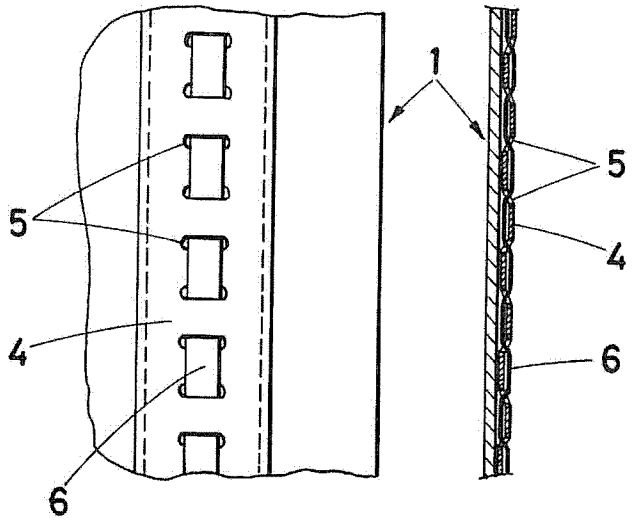


FIG.5
A

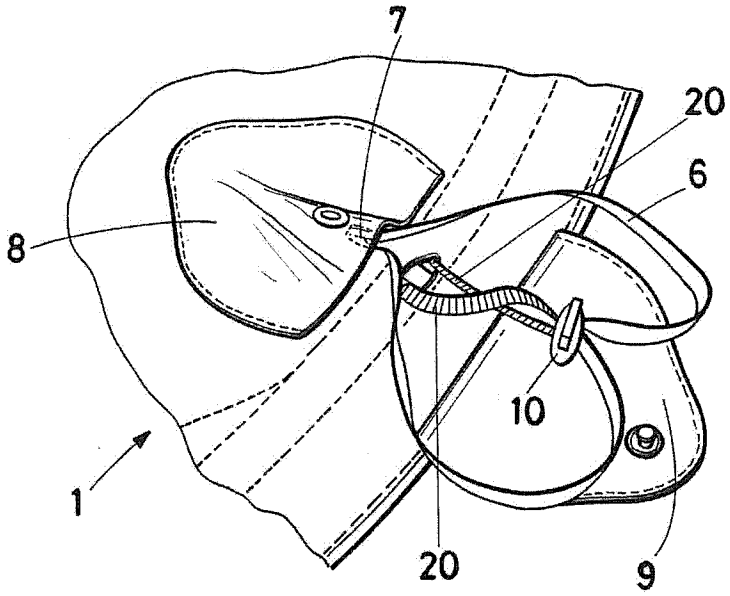


FIG.6

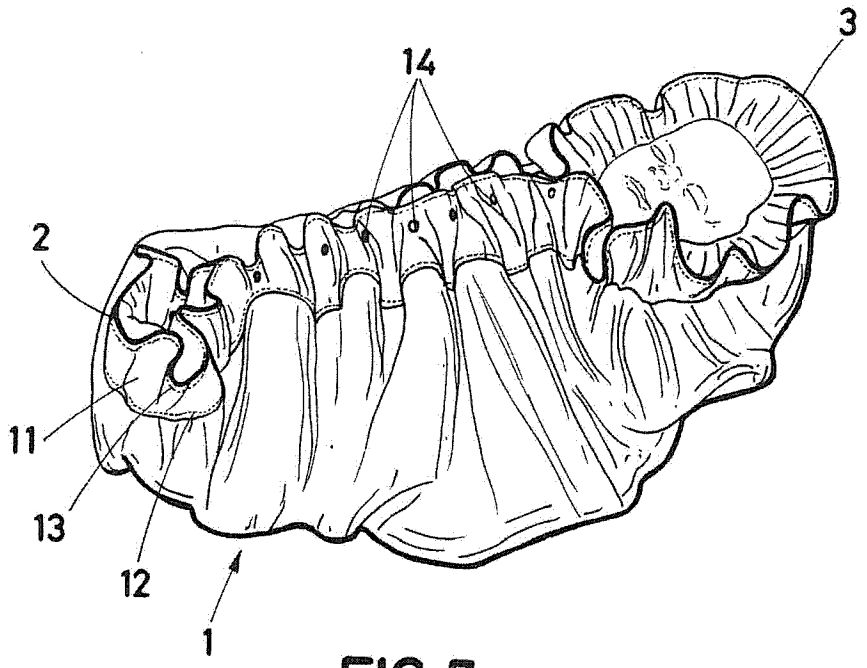


FIG.7

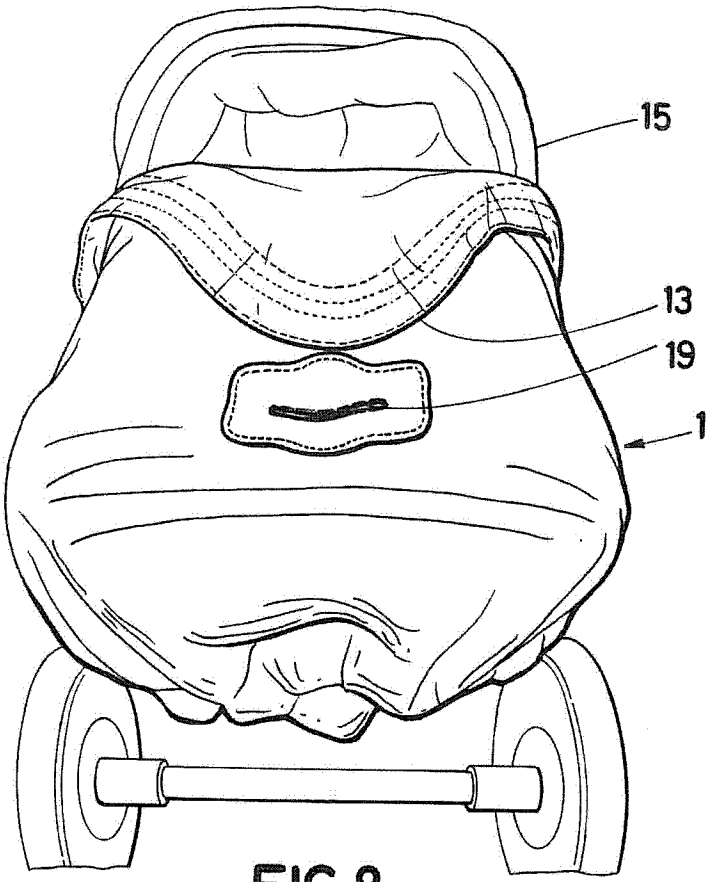


FIG.8

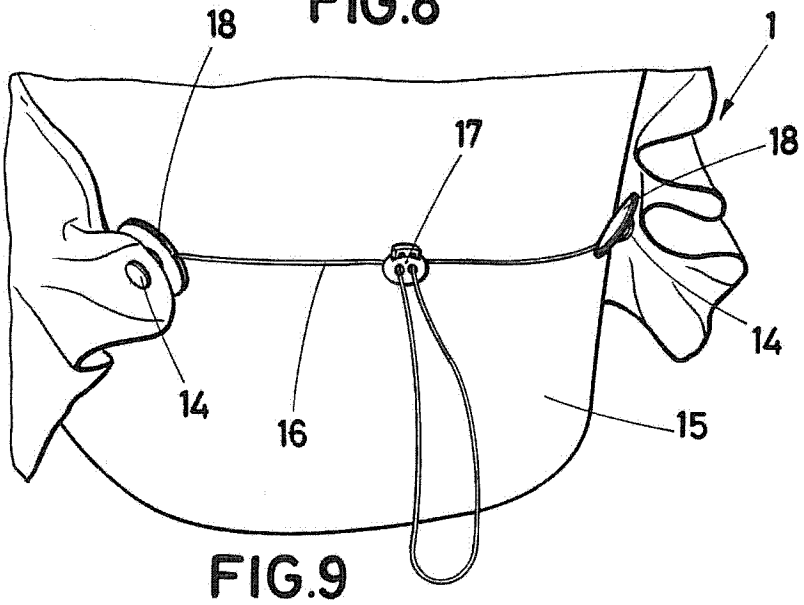


FIG.9