

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 660 791**

51 Int. Cl.:

**A41D 1/02** (2006.01)

**A41D 27/06** (2006.01)

**A41D 31/02** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **22.11.2013** **E 13194103 (1)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **27.12.2017** **EP 2735239**

54 Título: **Prenda que comprende múltiples capas**

30 Prioridad:

**22.11.2012 GB 201221041**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la  
traducción de la patente:

**26.03.2018**

73 Titular/es:

**BURBERRY LIMITED (100.0%)**  
**Horseferry House Horseferry Road**  
**London SW1P 2AW, GB**

72 Inventor/es:

**BAILEY-WOODS, CHRISTOPHER PAUL y**  
**FAULDS, WALLACE**

74 Agente/Representante:

**IZQUIERDO BLANCO, María Alicia**

ES 2 660 791 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

## **Prenda que comprende múltiples capas**

### **Descripción**

#### **5 Campo de divulgación**

**[0001]** La presente invención se refiere a una prenda que comprende múltiples capas, por ejemplo una prenda de vestir exterior o una chaqueta tal como una chaqueta de traje.

#### **10 Antecedentes**

**[0002]** Tradicionalmente, las chaquetas de traje estaban completamente hechas de tela, lo que significa que se construyeron con una capa de tela cosida entre la capa exterior y el forro. En una chaqueta completamente revisada, la estructura interna, la tela, se extiende desde la parte superior del hombro hasta el dobladillo inferior y debajo de la solapa, cuyo propósito es proporcionar a la chaqueta una estructura y evitar la deformación y la flacidez. Esta forma de estructuración es costosa tanto en términos de los materiales utilizados como del trabajo involucrado para crearla. También existe el riesgo de que si la tela está mal insertada o se contrae después de la inserción, la parte delantera del traje se frunza, lo que es casi imposible de arreglar en una prenda completa.

**[0003]** Con el desarrollo de materiales fusibles un número creciente de chaquetas de traje fusionadas han aparecido en el mercado comercial. Las telas fusibles comprenden una resina sensible al calor que les permite ser efectivamente "fusionadas" a la capa exterior de la parte frontal de la chaqueta sin coser. En las chaquetas de traje fusionadas, la fusión reemplaza la parte de tela de la estructura interna. La fusión comienza aproximadamente en la parte superior del hombro y desciende hasta el dobladillo inferior y debajo de la solapa. La única tela que se guarda es una pieza de pecho que no se extiende a las solapas y se detiene debajo del brazo para reforzar la forma de la prenda. El riesgo de utilizar materiales fusibles es que si se aplica calor o vapor al traje, por ejemplo durante la limpieza en seco o en una atmósfera húmeda, la estructura interna, en este caso el material de fusión, puede desprenderse de la capa externa. Este efecto se conoce como "burbujeo" y es permanente. La fijación directa del material fusible a la parte delantera de la chaqueta tiene un efecto de rigidez sobre el material que no proporciona el mismo soporte que el traje completamente eslabonado. Además, dado que no hay prospección en las solapas, esto les da una apariencia plana y sin vida.

**[0004]** Más recientemente, se han desarrollado chaquetas de traje medio hechas de tela. En chaquetas medio hechas de tela, la estructura interna comprende una pieza de pecho que comienza aproximadamente en la parte superior del hombro, se extiende debajo de la solapa y termina aproximadamente a la mitad de la longitud de la parte frontal de la chaqueta. También contiene una fusión que va desde la parte superior del hombro hasta la costura inferior sin extenderse por debajo de la solapa. Dado que esta forma de estructuración se compone de material fusible, también hace que la parte delantera de la chaqueta se ponga rígida y se corra el riesgo de burbujear.

**[0005]** Es deseable mejorar el ajuste y la comodidad del traje y para reducir el peso al tiempo que reduce los efectos de burbujeo con el fin de aumentar la longevidad del traje. En el pasado, la investigación ha implicado el desarrollo de una nueva resina para materiales fusibles que luego se pueden aplicar a todo el traje al tiempo que reducen su sensibilidad al burbujeo.

#### **45 Resumen de la divulgación**

**[0006]** En la invención descrita, se proporciona una prenda de vestir según la reivindicación 1.

**[0007]** El revestimiento puede ser cosido a la capa externa, por ejemplo, en el contorno o costuras del forro y/o capa exterior.

**[0008]** Los términos "exterior", "interior" e "interno" se destinan a referirse a los lados de la prenda cuando se lleven convencionalmente, o en uso. "Exterior" se refiere al lado externo o exterior de la prenda cuando se usa de forma convencional en un cuerpo o modelo, e "interior" o "interno" se refiere a un lado opuesto al lado externo, como el lado que se orienta hacia el cuerpo o modelo con respecto a la capa externa cuando la prenda se lleve convencionalmente en el cuerpo o modelo. La referencia a la parte delantera de la prenda de arriba es una referencia a una sección de la prenda que normalmente se puede usar en la parte frontal de un cuerpo, como un cuerpo humano o modelo, por ejemplo, que se extiende verticalmente desde una cresta de la parte de hombro de la prenda en la parte más inferior durante el uso convencional de la prenda, y horizontalmente desde una línea central durante el uso convencional que se extendería desde el centro del cuerpo hasta una línea debajo del brazo. La referencia a una "línea debajo del brazo" es una referencia a una línea que normalmente se asienta o se ubica debajo de un brazo que se extiende hacia abajo verticalmente hacia el suelo cuando la prenda se usa sobre un cuerpo de pie u otro modelo de pie. La sección de la referencia de la prenda antes mencionada puede ser simplemente un lado de la parte delantera de la prenda, tal como la mitad de la parte delantera de la prenda.

**[0009]** El término "extender" significa que una parte de material cubre o se encuentra en una superficie de otra parte

o partes de material. Por lo tanto, cuando se dice que la pieza de pecho o fusión no se "extiende" sobre la capa externa, esto significa que una sección de la capa externa no está cubierta por la pieza de pecho o fusión, y que la pieza de pecho o fusión no está ubicada sobre o contra la capa de salida, por ejemplo, en su superficie interna.

5 **[0010]** La pieza de pecho puede ser cosida o fusionada a la capa y/o revestimiento exterior para mantenerse en posición contra la capa externa. La pieza de pecho puede coserse o fusionarse en una o más ubicaciones discretas contra la capa externa y/o el revestimiento, por ejemplo, en al menos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15 o 20 ubicaciones.

10 **[0011]** La estructura interna de la prenda es más plana, más ligera y más flexible que las prendas convencionales ya que la pieza de pecho no se extiende a través del conjunto de la prenda. Como resultado de su posición en la prenda, es capaz de moldearse y adaptarse tanto al forro de tela como a la capa exterior y al usuario de la prenda misma. Esta estructura interna mantiene la forma y mantiene la estructura de la prenda al tiempo que permite la extensión y el movimiento máximo en la parte delantera de la prenda. Esto es particularmente así porque la pieza de pecho no se extiende a una parte de la solapa de la prenda que no restringe el movimiento y la posición de la pieza de pecho mientras que se usa.

20 **[0012]** La pieza de pecho puede no extenderse por debajo de una parte de brazo de la parte frontal de la prenda. Esto permite un movimiento máximo del brazo sin hacer la prenda rígida al mover el brazo. Preferiblemente, la pieza de pecho de la estructura interna puede comprender o consistir en uno o más de: lana, una mezcla de lana, algodón y pelo de animal, tal como pelo de caballo y/o pelo de camello. Esta estructura estratificada permite una mayor flexibilidad. La parte del brazo puede ser una sección de la prenda que normalmente se sentaría debajo de un brazo que se extiende verticalmente hacia el suelo cuando la prenda se usa sobre un cuerpo de pie u otro modelo de pie.

25 **[0013]** Ventajosamente, la estructura interna puede comprender, cubrir o colocarse a través o por debajo de no más de 40%, 50%, 60%, 70% o 80% del área de superficie de la capa exterior de la parte frontal de la prenda. Este área de superficie reducida reduce el peso de la prenda y proporciona una mayor flexibilidad en su uso. La pieza de pecho puede comprender, cubrir o colocarse a lo largo o debajo de no más del 10%, 20%, 30%, 40% o 50% de la capa externa de la parte delantera de la prenda.

30 **[0014]** Preferiblemente, el material fusible puede extenderse sobre al menos una parte, o la totalidad de una parte de la solapa de la prenda. Esto refuerza la solapa y evita que tenga una apariencia plana sin vida, sin tener el pleno refuerzo convencional de la pieza de pecho. El material fusible puede extenderse a una parte del cuello de la prenda.

35 **[0015]** En una realización, el material fusible puede extenderse desde la parte de hombro de la prenda, a través de la pieza de pecho y a través de una parte de la solapa de la prenda sin extender bajo una parte de brazo de la parte frontal de la prenda.

40 **[0016]** Ventajosamente, el material fusible puede cubrir o estar situado a través o por debajo de no más de 40%, 50%, 60%, 70% o 80% del área de superficie de la capa exterior. Esto reduce la posibilidad de que se produzca burbujeo.

**[0017]** Preferiblemente, la parte de la solapa de la prenda puede comprender una estructura de refuerzo entre la capa exterior y el forro. Esto también evita que la solapa parezca plana y sin vida.

45 **[0018]** Preferiblemente, la parte de hombro de la prenda puede comprender una estructura de refuerzo entre la capa exterior y el forro. Este refuerzo de hombro agrega la estructura a la prenda sin agregar peso adicional.

**[0019]** Preferiblemente, la parte de cuello de la prenda puede comprender una estructura de refuerzo entre la capa exterior y el forro.

50 **[0020]** En una realización de la invención, el material de refuerzo de la parte de hombro puede comprender o consistir en uno o más de: lana, una mezcla de lana, algodón y pelo de animales, tales como pelo de caballo y/o pelo de camello.

55 **[0021]** Preferiblemente, la estructura de refuerzo puede ser de una composición diferente a la pieza de pecho. La estructura de refuerzo puede fusionarse con la parte de solapa.

**[0022]** En una realización de la invención, la prenda es un elemento de ropa exterior, por ejemplo una chaqueta, tales como una chaqueta de traje.

## 60 **Breve descripción de los dibujos**

**[0023]** La presente invención se describe con mayor detalle a continuación en conjunción con los dibujos adjuntos en los que:

65 La figura 1 es una vista en planta de la estructura interna de un panel frontal de un traje completamente hecho de

tela de la técnica anterior.

La figura 2 es una vista en planta de la estructura interna de un panel frontal de un traje completamente fusionado de la técnica anterior.

La figura 3 es una vista en planta de la estructura interna de un panel frontal de un traje medio hecho de tela de la técnica anterior.

La figura 4 es una vista en planta de la estructura interna de los paneles frontal y lateral de una prenda según la invención;

La figura 5 es una vista lateral de la estructura interna de una prenda según la invención que muestra la parte de tela.

La figura 5a es una vista en sección de la pieza de pecho de la estructura interna de una prenda según la invención.

La figura 5b es una vista en planta de la parte de hombro de la estructura interna de una prenda según la invención.

La figura 6 es una vista en planta adicional de la estructura interna de los paneles frontal y lateral de una prenda según la invención que muestra la parte de material fusible.

La figura 7 es una vista en planta ampliada de la parte de solapa de la estructura interna del panel frontal de la figura 6;

La figura 8 es una vista en planta de la estructura interna de los paneles frontal y lateral de una prenda según la invención que muestra la tela y las partes de material fusible.

#### Descripción detallada

**[0024]** Las Figs. 1 a 3 son ejemplos de prendas de la técnica anterior descritos a continuación para ayudar a la comprensión de la invención que se describe en detalle en las realizaciones ejemplares en las Figs. 4 a 8.

**[0025]** El término "tela" utilizado en este ejemplo consiste de un tejido estrechamente cosido que comprende o consiste en uno o más de: lana, una mezcla de lana, algodón y pelo de animales, tales como pelo de caballo y/o pelo de camello.

**[0026]** La figura 1 es un ejemplo del panel frontal interior 110 de una chaqueta de traje hecha completamente de tela de la técnica anterior. Puede verse aquí que la tela 112 está cosida sobre la tela exterior 114 desde la parte de hombro 102 de la chaqueta hasta el dobladillo inferior 116, a través de la parte de solapa 106 sin extenderse por debajo de la parte de brazo 108 de la chaqueta. También se puede ver aquí que la pieza de pecho 104 se extiende desde la parte de hombro 102 de la chaqueta aproximadamente hasta la mitad del panel frontal 110 sin extenderse a la parte de solapa 106.

**[0027]** La figura 2 es un ejemplo del panel frontal interior 110 de una chaqueta de traje completamente fusionada de la técnica anterior. Se puede ver aquí que el material fusible 218 está unido directamente a la tela exterior desde la parte de hombro 102 de la chaqueta al dobladillo inferior 116, a través de la parte de solapa 106 sin extenderse por debajo de la parte de brazo 108 de la chaqueta. También hay una pieza o parte de pecho 104 que se extiende desde la parte de hombro 102 de la chaqueta aproximadamente hasta la mitad del panel frontal 110 sin extenderse a la parte de la solapa 106.

**[0028]** La figura 3 es un ejemplo del panel frontal interior 110 de una prenda de la técnica anterior que es una chaqueta de traje medio hecha de tela. Se puede ver que aquí la prenda comprende tanto una tela 112 como un material fusible 218. El material fusible se extiende desde la parte de hombro 102 de la chaqueta hasta el dobladillo inferior 116 sin extenderse por debajo de la parte de brazo 108 o la parte de solapa 106 de la chaqueta. La tela 112 se extiende desde la parte de hombro 102 de la chaqueta hasta aproximadamente la mitad del panel frontal 110. También hay una pieza de pecho 104 en esta forma de estructuración.

**[0029]** La figura 4 es una sección de una prenda de vestir 400 de acuerdo con una realización de la invención vista internamente donde el panel frontal 428 y el panel lateral 426 son visibles. Se puede ver aquí que la pieza o parte de pecho 418 (que puede ser una pieza de pecho de tela) se extiende desde el hombro de la prenda de vestir 400 hacia abajo del panel frontal 428. La pieza de pecho 418 puede comprender una parte de hombro 402 que se extiende más allá de la costura de hombro 406 de la prenda 400. También hay un refuerzo de hombro 408 que se extiende a cada lado de la costura de hombro 406. La pieza de pecho 418 no se extiende dentro del collar 404 o la solapa 410 de la prenda 400 sino que se detiene en el borde 412 de la solapa 410 con respecto al cuerpo principal de la capa externa 430. La pieza de pecho 418 no alcanza el dobladillo inferior 432 de la prenda de vestir 400, sino que se extiende en una medida máxima en un punto 422 entre el extremo 420 de la solapa 410 y el dobladillo inferior 432

en el panel frontal 428. A este respecto, el borde de la pieza de pecho 418 está conformado en una curva 423 que se extiende desde un punto de costura por debajo del brazo 416 hasta el extremo 420 de la solapa 410. la pieza de pecho 418 no se extiende sobre ni debajo de la parte del brazo de la prenda 400, pero se detiene en la costura del brazo 414 a lo largo del panel frontal 428 y debajo del brazo en un punto justo después de unir la costura a los paneles frontal y lateral 424. El material no cubierto por la pieza de pecho 418 es la capa externa 430 (que puede ser una tela) de la prenda. La Fig. 4 se muestra para que las partes de componente de la prenda se puedan ver con fines ilustrativos. Sin embargo, se apreciará que la pieza de pecho 418 y la almohadilla de hombro 408 están dispuestas de manera que están situadas en un lado interno de la prenda contra un lado interno de la capa externa 430. La almohadilla de hombro está situada entre la pieza de pecho 418 y la capa externa 430, pero también es posible una alternativa tal que la pieza de pecho 418 esté situada entre la capa externa 430 y la almohadilla de hombro 408.

**[0030]** La figura 5 es una sección de la prenda de vestir 400 de acuerdo con una realización de la invención. Es una vista lateral donde son visibles el panel frontal 428, el panel lateral 426 y el panel posterior 510. También hay un espacio en la prenda donde el brazo estaría englobado por la costura del brazo 502. Se puede ver aquí que la pieza de pecho 418 y una parte de hombro 402 se extienden sobre la costura de hombro 406 de la prenda de vestir 400 parcialmente en el panel posterior 510 de la prenda 400. La pieza de pecho 418 se extiende más allá de la costura que une el panel frontal y lateral 424 en el panel lateral 426 y se une a la costura del brazo 502 en un punto 416 antes de la parte inferior de la costura del brazo 506 y uniendo la costura a la espalda y los paneles laterales 504. Se puede ver más claramente aquí también que la pieza de pecho 418 se extiende hacia abajo por el panel frontal 428 hasta un punto por debajo del brazo 506 pero por encima del dobladillo inferior 432. El material no cubierto por la pieza de pecho 418 es la capa de tela exterior 430 de la prenda de vestir 400.

**[0031]** La figura 5a es una vista en sección de la pieza o parte de pecho 418 (que puede ser de tela, es decir, formando el "tejido" de la parte delantera de la prenda 400), la cual se compone de tres capas, una primera capa (por ejemplo, básica) 530 (que puede ser tela de pelo de camello), una segunda capa (por ejemplo intermedia) 532 (que puede ser de pelo de animal) y una tercera capa (por ejemplo, superior) 534 (que puede ser tela de pelo de camello).

**[0032]** El material de la primera capa 530 y la tercera capa 534 puede ser el mismo, y puede ser tela de pelo de camello KO 250 (tejido: 1/1; peso: 105 g/m<sup>2</sup>; composición total: 100% PES; urdimbre: PES; tejido: PES). El material de la segunda capa de pelo de animal 523 puede ser 18/60 ZN D tela de pelo de caballo (peso: 147 g/m<sup>2</sup>; composición: 45% algodón, 55% pelo de caballo; contenido de urdimbre: 100% algodón, NE 60/2 número de hilos, 34,5 alambres/cm; contenido de trama: 100% pelo de caballo, 18 alambres/cm). La primera capa 530 puede cubrir o extenderse sobre 25% a 45%, 30% a 40%, 32,5% a 37,5% o 35% del panel frontal 532. Las capas de la pieza o parte de pecho 418 pueden estar unidas o conectadas entre sí mediante costuras o fusiones limitadas en toda la parte 418 en una o más ubicaciones discretas, por ejemplo en específicamente, o no más de: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15 o 20 ubicaciones discretas. La segunda capa 532 puede cubrir o extenderse por encima de al menos 5% a 15%, o de 7,5% a 12,5% o 10% del panel frontal 532. La tercera capa 534 puede cubrir o extenderse sobre al menos 20% a 50%, 25% a 35%, 27,5% a 32,5% o 30% del panel frontal 532.

**[0033]** La figura 5b es una vista en planta del refuerzo de hombro 408 de la prenda 400 que se coloca sobre la costura de hombro 406 en la parte superior de la pieza de hombro 402 de la pieza de pecho 418. Se compone de dos capas de tela, una capa de base 562 y una capa pequeña en el área de la sección transversal a la capa de base 562 en la parte superior 560. El refuerzo de hombro 408 no contiene guata.

**[0034]** La figura 6 es una vista en planta de la prenda de vestir 400 en una realización de la invención en la que el panel frontal 428 y el panel lateral 426 son visibles. Se puede ver aquí que el material fusible 608 se extiende desde la costura de hombro 406 de la prenda de vestir 400 hasta el dobladillo inferior 432 del panel frontal 428. Sin embargo, no cubre completamente el panel frontal pero el material fusible tiene un borde 610 se corta desde la punta 602 donde la fusión se encuentra con la costura del brazo y los paneles frontal y lateral y se estrecha más allá del extremo de la solapa 420 hacia el dobladillo inferior 432, estrechándose a lo largo del camino. El resto del material de los paneles laterales y frontales es la capa de tela exterior 430. El material fusible 608 tampoco se extiende más allá de la costura del brazo 502 o sobre el panel lateral 426 de la prenda 400. Se extiende más allá del borde de la solapa 412 a través de la solapa 410 y más allá de la costura del collar 606 en las partes de cuello de la prenda 400. El material fusible 608 puede ser 8025 US3 Polyfix Multi Elastic (peso 25g/m<sup>2</sup>; composición: 100% poliéster texturizado; urdimbre: poliéster; trama: poliéster; tipo de tejido: liso; tipo de resina: copoliámidas 25, distribución de malla irregular) y puede constituir hasta 60 a 100% de la cobertura del panel frontal.

**[0035]** La figura 7 es una vista ampliada de la prenda de vestir 400 en una realización de la invención en la que es visible parte del panel frontal 428. Se puede ver aquí en este ejemplo que el material fusible 608 se extiende desde la costura del hombro 406 de la prenda de vestir 400 hasta el dobladillo inferior 432 del panel frontal 428. También se extiende a través de la solapa 410 de la prenda 400. Puede observarse además que hay un refuerzo de fusión 702 en la parte de solapa 410 de la prenda de vestir 400 que se extiende desde la costura de cuello 606 hasta el extremo de la solapa 420 sin pasar por el borde de la solapa 702. El refuerzo de fusión 702 puede ser una trama elástica fusible "Kufner Stretch 2000" (peso: aproximadamente 100g/m<sup>2</sup>, composición total: 34% CV, 68% PES;

urdimbre: poliéster/viscosa; trama: poliéster; tipo de tejido: tejido de satín 1/3; tipo de resina: doublespot, 17 malla) y puede constituir aproximadamente el 5% de la cobertura del panel frontal.

**[0036]** La figura 8 es una vista en planta de la prenda de vestir 400 en una realización de la invención en la que son visibles el panel frontal 428 y el panel lateral 426. Aquí es visible toda la estructura interna, el material fusible 608 con el refuerzo de fusión 702 en la solapa 410 y la pieza de pecho 418 con el refuerzo de hombro 408 sobre la costura de hombro 406. El resto de los paneles frontal y lateral es de tela 430. Si bien la descripción anterior contiene muchos detalles específicos, estos detalles no deben interpretarse como limitaciones en el alcance de la invención, sino meramente como ejemplos de las realizaciones preferidas. Los expertos en la técnica imaginarán otras posibles variaciones que están dentro del alcance de la invención como se define en las siguientes reivindicaciones.

**[0037]** Glosario de números de referencia utilizados en la figuras

102: Hombro  
104: Pieza de pecho  
106: Solapa  
108: Axila  
110: Panel frontal  
112: Tela  
114: Tejido  
116: Dobladillo inferior  
  
218: Material fusible  
  
400: Prenda  
402: Hombro  
404: Cuello  
406: Costura de los hombros  
408: Almohadilla de hombro  
410: Solapa  
412: Borde de solapa  
414: Borde del panel frontal / costura de brazo  
416: Punto de encuentro de tela y costura de axila  
418: Pieza de pecho de tela  
420: Fin de solapa  
422: Parte inferior de tela  
424: Costura que une paneles frontal y lateral  
426: Panel lateral  
428: Panel frontal  
430: Capa exterior  
432: Dobladillo inferior  
  
502: Costura de brazo  
506: Parte inferior de brazo  
508: Costura que une paneles lateral y trasero  
510: Panel trasero  
512: Unión de panel frontal y lateral bajo brazo  
530: Capa básica de pelo de camello  
532: Capa intermedia de tela de pelo de animal  
534: Capa superior de pelo de camello  
536: Ubicación donde las capas de base y superior se solapan para crear una forma curvada  
538: Ubicación donde las capas de base y superior se solapan para crear una forma curvada  
560: Capa2  
562: Capa 1  
  
602: Ubicación donde la fusión se encuentra con el brazo  
606: Costura de cuello  
608: Fusión  
  
702: Refuerzo de solapa

## Reivindicaciones

1. Una prenda (400) que comprende:

- 5 una capa externa (430) en el exterior de una parte delantera de la prenda (400);  
una estructura interna ubicada en un lado interno de la capa externa (430),  
en donde la estructura interna comprende:  
  
una pieza de pecho (418) que se extiende desde una parte de hombro de la prenda (400) a través de una parte de  
10 pecho de la prenda (400) sin extenderse a una parte de solapa (410) de la prenda (400), y  
un material fusible (608) fusionado a la capa externa (430),  
  
en donde el material fusible (608) está localizado solo parcialmente a través de la capa externa (430),  
  
15 **caracterizándose porque** la prenda comprende un forro en el interior de la prenda, en donde la estructura interna  
se ubica entre la capa externa (430) y el forro.
- 20 2. La prenda (400) de la reivindicación 1, en la que la parte de pecho no se extiende debajo de una parte del brazo  
de la parte delantera de la prenda (400).
3. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que la pieza de pecho (418) de la  
estructura interna comprende o consiste en uno o más de: lana, una mezcla de lana, algodón y pelo de animal, tal  
como pelo de caballo y/o pelo de camello.
- 25 4. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que la estructura interna comprende  
no más de 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90% o 100% del área superficial de la capa externa (430) de la parte  
delantera de la prenda (400).
- 30 5. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que el material fusible (608) se  
extiende sobre al menos parte, o sobre la totalidad de una parte de solapa (410) de la prenda (400).
6. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que el material fusible (608) se  
extiende a una parte de collar (404) de la prenda (400).
- 35 7. La prenda (400) de la reivindicación 6, en la que la parte de collar (404) de la prenda (400) comprende una  
estructura de refuerzo entre la capa externa (430) y el forro.
8. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde el material fusible (608) se  
extiende desde la parte de hombro (402) de la prenda (400), a través de la parte de pecho y a través de una parte de  
40 solapa (410) de la prenda (400) sin extenderse debajo de una parte del brazo de la parte delantera de la prenda  
(400).
9. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que el material fusible (608) cubre  
no más de o al menos 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90% o 100% del área de superficie de la capa externa (430).
- 45 10. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que la parte de solapa (410) de la  
prenda (400) comprende una estructura de refuerzo entre la capa externa (430) y el forro.
11. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, la parte de hombro (402) de la prenda  
50 (400) comprende una estructura de refuerzo entre la capa externa (430) y el forro.
12. La prenda (400) de cualquiera de las reivindicaciones 7, 10 u 11, donde el material de refuerzo de la parte de  
hombro (402) comprende o consiste en uno o más de: lana, una mezcla de lana, algodón y pelo de animal, tal como  
pelo de caballo y/o pelo de camello.
- 55 13. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones 7, 10, 11 o 12, en la que la estructura de refuerzo es  
de una composición diferente a la pieza de pecho (418).
14. La prenda (400) de cualquiera de las reivindicaciones 7, 10, 11 o 12, en la que la estructura de refuerzo está  
60 fusionada a la parte de solapa (410).
15. La prenda (400) de una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que la prenda (400) es un artículo  
de ropa exterior, por ejemplo una chaqueta, tal como una chaqueta de traje.

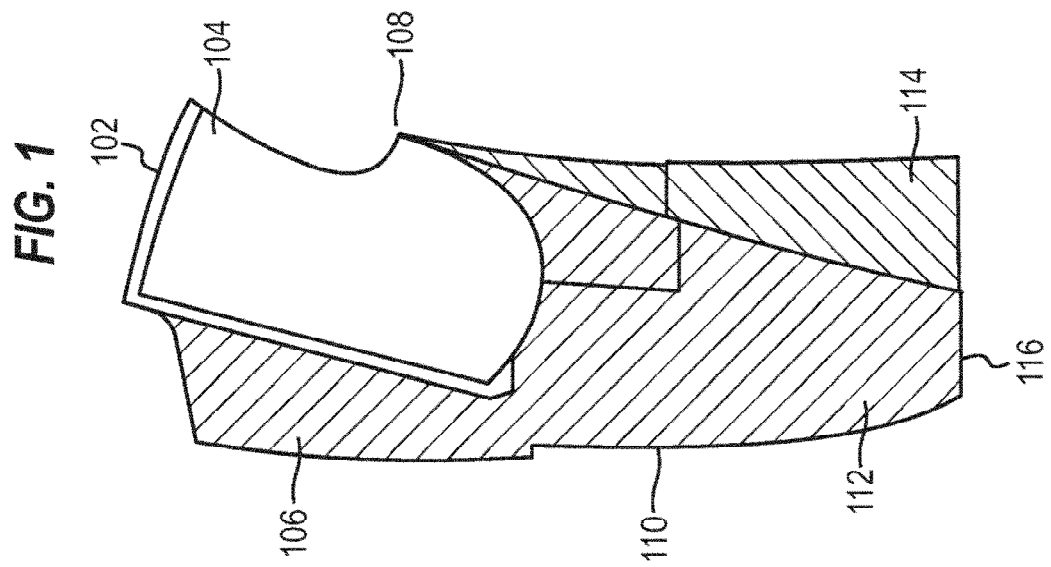
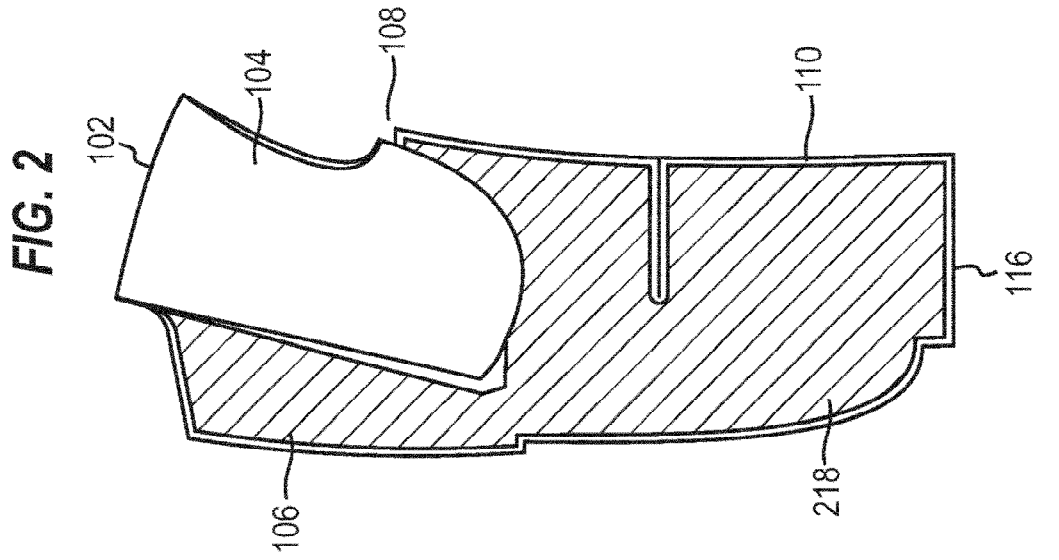


FIG. 3

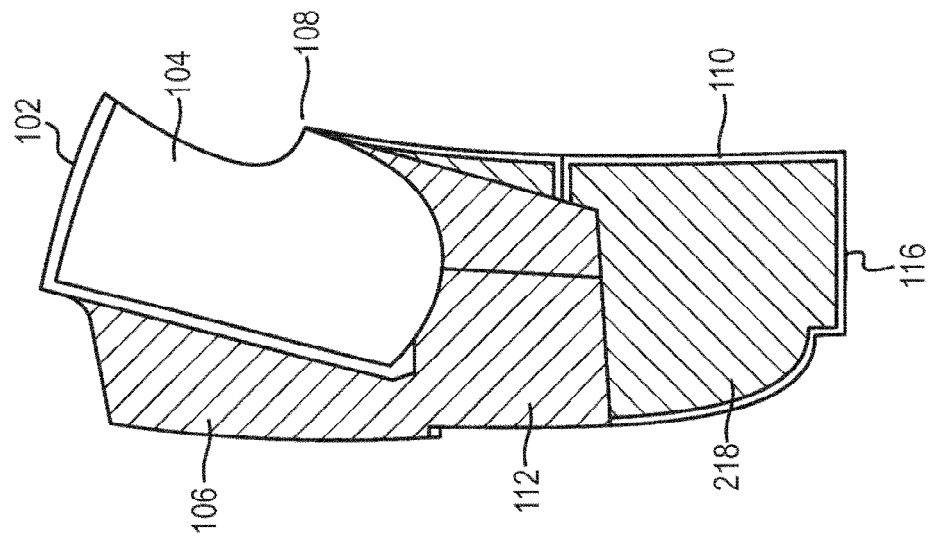
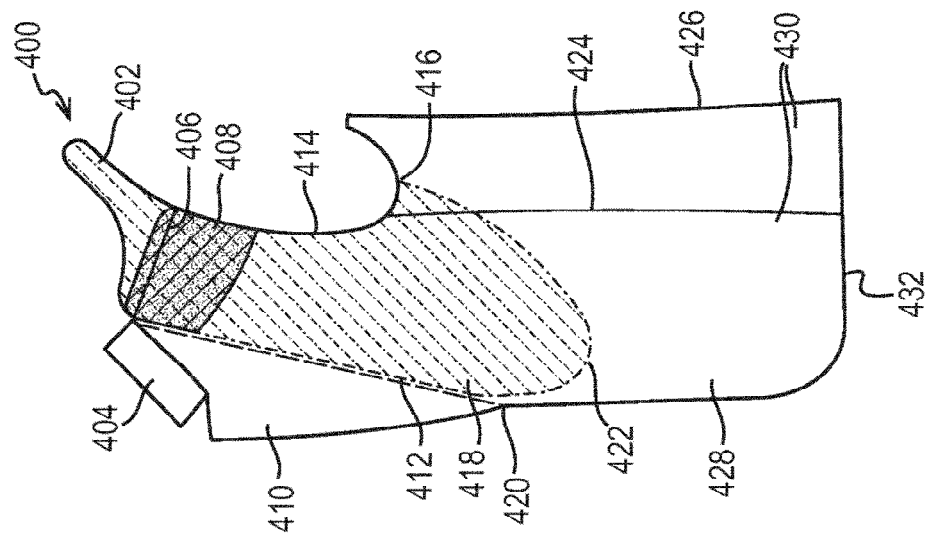


FIG. 4



**FIG. 5**

