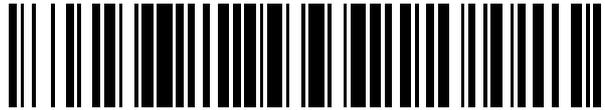


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 395 956**

51 Int. Cl.:

D06C 13/00 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **02.06.2006 E 06784559 (4)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **19.09.2012 EP 1902169**

54 Título: **Métodos para ajustar óptimamente medidas de prendas**

30 Prioridad:

10.06.2005 US 689191 P

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

18.02.2013

73 Titular/es:

**TRIOFIT, INC. (100.0%)
344 WEST 13TH STREET
NEW YORK NY 10014, US**

72 Inventor/es:

**MATCHETT, REBECCA W.;
PALUBA, ANDREW S.;
MATCHETT, CHRISTOPHER J. y
LOCK, PAULINE**

74 Agente/Representante:

DE ELZABURU MÁRQUEZ, Alberto

ES 2 395 956 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).

DESCRIPCIÓN

Métodos para ajustar óptimamente medidas de prendas.

Antecedentes de la invención

5 La invención descrita se refiere a la técnica del diseño y la fabricación de prendas y ropa en general y, más particularmente, a métodos para ajustar óptimamente medidas de prendas exteriores.

10 Antes de la presente invención, las prendas se hacían generalmente utilizando uno de una pluralidad de métodos. El primer método era hacer a medida cada prenda para ajustarse a un individuo particular, denominado también aquí "usuaria". Este método era muy tedioso, intensivo en mano de obra y caro. El segundo enfoque era hacer prendas que se dimensionaran genéricamente, de modo que una prenda de una talla particular pudiera llevarse por muchos individuos para los cuales la prenda era sustancialmente adecuada. Las medidas de estas prendas eran muy genéricas y se basaban en formas de cuerpo sumamente simplificadas; se dictaban frecuentemente también por el tejido que estaba disponible, las costumbres generales de los tiempos y otros factores, pero, excepto para dimensiones grandes, tales como altura y envergadura, tenían muy poco que ver con las medidas reales de una usuaria particular. En consecuencia, estas prendas estaban demasiado sueltas o demasiado apretadas, eran demasiado largas o demasiado cortas y, en última instancia, no se ajustaban especialmente bien a los individuos.

15 Durante el último siglo, se desarrolló un tercer método. Como parte de este método, las prendas se hacen a partir de un patrón y todas las tallas se gradúan (se aumentan o disminuyen proporcionalmente) a partir de ese patrón (DE 10136074 A1). Las prendas hechas por este proceso se dimensionan utilizando números y terminología relacionada con tallas. Por ejemplo, las camisas de mujeres están disponibles frecuentemente en las tallas 0, 2, 4, 6, 8, etc., o talla menuda, pequeña, regular, grande, etc. Estas tallas se refieren a un sistema de clasificación en el que se crea un patrón maestro con un ajuste estándar para una prenda y a continuación se obtienen medidas para las otras tallas aumentando o reduciendo el patrón maestro en una tasa proporcional.

20 Típicamente, una línea de prendas es desarrollada por un diseñador como sigue: en primer lugar, el diseñador crea un patrón maestro para un cliente diana particular, en una "talla de muestra" particular, tal como la talla 4. A continuación, todas las otras tallas se generan usualmente aumentando o reduciendo proporcionalmente las medidas del patrón maestro. Por ejemplo, las medidas seleccionadas para una talla 6 se generan aumentando proporcionalmente las medidas del patrón maestro de la talla 4, mientras que las medidas seleccionadas para una talla 2 se generan reduciendo las medidas del patrón maestro de la talla 4.

25 Este sistema se utiliza todavía hoy y permite que los diseñadores y fabricantes de prendas hagan las denominadas prendas "de confección" que se producen en masa, pero que pueden no ser apropiadas para las medidas de un individuo.

30 Un problema principal con este sistema existente es que no hay fórmulas estándar para aumentar o reducir las mediciones de un parámetro de un patrón mientras se mantienen inalteradas las medidas restantes, todo ello para mejorar el ajuste de una prenda de una manera particular. Por ejemplo, cuando un diseñador hace un patrón maestro de una talla particular, tal como la talla 4, se fijan las medidas y no hay actualmente ningún medio conocido para cambiar esas medidas a fin de compensar variaciones en una región de cuerpo particular, tal como el área del pecho, entre usuarias que, por lo demás, tienen una talla 4. Así, por ejemplo, debido a que las medidas totales de una prenda se gradúan proporcionalmente para adaptarse a otra talla, tal como una talla 2 o 6 (por el sistema antiguo), no hay ningún medio estándar para ajustar un patrón con el fin de acomodarlo a un individuo de busto pequeño con un cierto conjunto de medidas corporales, frente a un individuo de busto grande cuyas medidas corporales son por lo demás similares a las del individuo de busto pequeño. Así, no se ha dado ningún reconocimiento en la técnica anterior a la necesidad de que ciertas áreas o partes de una prenda de crezcan o se encojan independientemente de todas las demás áreas, frente a otros métodos de dimensionamiento que pueden ajustarse al busto o la cintura, pero no a ambos de manera simultánea. En lugar de esto, en este escenario de la técnica anterior, cuando un patrón se gradúa de una talla a la siguiente, las medidas del patrón aumentan o se reducen proporcionalmente.

35 Por tanto, el enfoque existente no da como resultado prendas satisfactorias debido a que ignora algunas características físicas de las usuarias. Por ejemplo, para una usuaria alta, se añade simplemente más material al dobladillo inferior de una camisa, en lugar de hacerlo en diversos puntos en la prenda para alargarla proporcionalmente o de otra manera. Adicionalmente, tales prendas carecen de cualquier continuidad de dimensionamiento entre los diseñadores y, frecuentemente, dentro de las líneas del mismo diseñador de una temporada a la siguiente. Debido a que tales medidas de prenda no están basadas en ningún "estándar" aceptado por la industria, no hay ningún precedente obligatorio a seguir y, por tanto, una talla 4 de un diseñador puede no ser la misma que la del siguiente diseñador.

40 Por tanto, es deseable proporcionar métodos y un conjunto de algoritmos estándar que puedan permitir que se ajusten medidas de prendas óptima y apropiadamente y puedan permitir así que las prendas se acomoden de manera fiable.

Sumario de la invención

La invención se define por las reivindicaciones independientes a las que deberá hacerse referencia. De acuerdo con los principios de la presente invención, se proporcionan métodos para ajustar óptimamente medidas de prendas. Para fines ilustrativos, se describe un método para hacer una prenda, tal como una camisa, entendiéndose que el método puede extenderse también fácilmente a otras prendas.

La invención puede proporcionar además ajustes de medida que comiencen con el "tipo de cuerpo" representativo del cliente diana, tal como una forma diana (forma atlética, forma de grandes huesos, etc.), una diana étnica o una diana de edad (adolescente, mediana edad, anciano, etc.). A continuación, se considera el estilo de moda, tal como "Ajuste Esbelto" o "Ajuste Relajado", etc. A continuación, según esta invención, puede hacerse una línea de prendas utilizando una pluralidad de patrones de base (tales como un patrón para cada talla de copa de sujetador) en lugar de uno. Esto puede proporcionar la capacidad de aumentar o reducir ciertas medidas a diferentes tasas, dando como resultado así un mejor ajuste al tener en cuenta otras consideraciones y parámetros.

Aunque un estilo de moda es del de un ajuste apretado al cuerpo, tal como el estilo Ajuste Esbelto, la invención no está limitada a esta tendencia particular. Por ejemplo, una medida de sujetador (bra), también denominado "medida de busto" o "medida de pecho", que incluye una circunferencia de pecho y un talla de copa de sujetador, puede incorporarse en una prenda a la medida, así como en una prenda de ajuste suelto, tal como un estilo Ajuste Relajado, mejorando así la versatilidad de una prenda dimensionada según esta invención. La invención puede utilizarse también para diferentes tipos de cuerpo dentro de un estilo de moda de modo que una prenda a la medida diseñada para una mujer con una constitución atlética sería diferente de la prenda a la medida equivalente para una demografía anciana. Así, en una realización de la invención, puede hacerse una prenda utilizando un algoritmo para ajustarla a diversos tipos de cuerpo, incluyendo cuerpo atlético, cuerpo de huesos pequeños, cuerpo anciano, etc., en diversos estilos, incluyendo Ajuste Esbelto y Relajado, etc. Además, el algoritmo de dimensionamiento puede extenderse para hacer prendas dimensionadas de manera fraccional (por ejemplo, 34 1/2, B+, B-, etc.) y también diversos artículos de ropa, tal como partes superiores (tops) tejidas, partes superiores tricotadas cortadas y cosidas, partes superiores tricotadas completamente confeccionadas, chaquetas, abrigos, vestidos y ropa exterior, incluyendo, pero sin limitarse a ellos, camisas, vestidos camiseros y americanas. Como resultado, utilizando el algoritmo de dimensionamiento descrito, pueden crearse prendas eligiendo un estilo y un tipo de cuerpo y éstas se pueden acomodar a las diversas formas y tallas de diferentes medidas de cuerpo. La invención puede ser particularmente adecuada para hacer ropa de confección, basada en el individuo y apropiada para la marca, lo que tiene las ventajas especiales e individualizadas descritas anteriormente.

Así, una prenda hecha con este método de la invención incorpora las medidas del sujetador de un individuo en la prenda, con independencia de otras medidas. Otras medidas de prenda, tales como abertura y anchura de puños, longitud y anchura de solapa de manga, y anchura y caída de cuello trasero, pueden seguir siendo estándar, mientras que la medida de sujetador se incorpora independientemente. Aunque la medida frontal transversal de la prenda puede aumentar o disminuir debido a una forma y dimensiones singulares del individuo, las otras medidas de prenda pueden graduarse de una manera estándar de una talla a otra.

Indicando en general, la presente invención puede utilizarse para crear prendas que se acomoden sobre la base de una medida de cuerpo particular. En una realización de la invención, puede utilizarse un nuevo algoritmo para determinar diversas medidas de una prenda en una talla a partir de las medidas de la prenda en otra talla, dependiendo de una medida de cuerpo particular. Por ejemplo, puede diseñarse un patrón maestro de manera usual para una prenda de una talla específica. El patrón maestro puede definirse por una pluralidad de medidas, divididas en dos grupos, cubriendo diferentes características de la prenda. Puede ajustarse arriba o abajo un grupo de medidas para llegar a diversos acomodos utilizando un sistema de ajuste no proporcional singular de esta invención. Esas medidas se ajustan sobre la base de la talla de copa de sujetador. Un segundo grupo de medidas puede permanecer inalterado incluso cambiando la talla de copa del sujetador. Para obtener medidas para la misma talla de copa del sujetador pero diferente circunferencia de pecho, las medidas pueden graduarse hacia arriba o hacia abajo proporcionalmente utilizando criterios estándar, como puede conocerse por los expertos en la materia.

Aunque la mayoría de las medidas de la prenda pertenecen al segundo grupo mencionado anteriormente, los presentes inventores han identificado medidas específicas que pueden cambiarse para compensar las características específicas de algunos cuerpos de las usuarias. Así, el método inventivo produce aquí prendas que pueden acomodarse a usuarias de diferentes tallas mucho mejor que cuando se utilizan métodos anteriores. Como se ha hecho notar, las medidas primarias que pueden utilizarse en la presente invención son medida y altura del sujetador. Las prendas hechas de acuerdo con esta invención pueden ajustarse entonces sobre la base de la medida y altura del sujetador para conformarse más particularmente a una medida personal del individuo. Por ejemplo, pueden hacerse camisas de las mismas tallas que el sujetador, por ejemplo 32A-DD, 34A-DD, 36A-DD, o cualesquiera tallas entre ellas o mayores o menores que el sujetador de talla estándar. Además, las prendas pueden clasificarse también por altura, con lo que las prendas pueden caracterizarse como pequeña, regular, larga, extralarga, corta, etc. Una camisa que se caracteriza como larga puede añadir esa longitud en tres áreas clave que afecten al acomodo total de la camisa. Por ejemplo, las medidas para la longitud del cuerpo, el hombro del punto alto al vértice y la longitud de la manga pueden aumentar en una camisa que se caracteriza como larga.

Breve descripción de los dibujos

Las ventajas anteriores y otras ventajas de la invención serán evidentes tras las consideraciones de la siguiente descripción detallada, tomada en conjunción con los dibujos que se acompañan, en los que caracteres de referencia iguales se refiere a partes iguales en todos ellos, y en los que:

- 5 La figura 1A muestra una vista frontal de una camisa, indicando la manera en que pueden definirse las medidas de acuerdo con una realización de la presente invención;
- La figura 1B muestra una vista trasera de una camisa, indicando la manera en que pueden definirse las medidas de acuerdo con una realización de la presente invención;
- 10 La figura 1C es una tabla que define las medidas para un patrón de prenda de acuerdo con una realización de la presente invención;
- La figura 2A muestra una vista frontal de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando la anchura de pecho del frente de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- 15 La figura 2B muestra una vista en perspectiva por el lado derecho de una camisa construida según una realización de la presente invención ajustando la anchura de pecho del frente de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- La figura 2C muestra una vista trasera de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando la anchura de pecho del frente de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- 20 La figura 3A muestra una vista frontal de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando el ancho inferior, el hombro transversal y las medidas de cintura de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- La figura 3B muestra una vista en perspectiva derecha de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando el ancho inferior y las medidas de cintura de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- 25 La figura 3C muestra una vista trasera de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando el ancho inferior y las medidas de cintura de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- La figura 4A muestra una vista frontal de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando las medidas del frente transversal y de la abertura de agujero del brazo de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- 30 La figura 4B muestra una vista en perspectiva por el lado derecho de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando las medidas de la abertura de agujero del brazo de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- La figura 4C muestra una vista trasera de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención ajustando las medidas de la abertura de agujero del brazo y de la espalda transversal de la camisa para adaptarla a la medida del sujetador;
- 35 La figura 5A muestra una vista frontal de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención con medidas (1, m, q, s, t, u, v) que se han ajustado utilizando ajustes estándar;
- La figura 5B muestra una vista trasera de una camisa construida de acuerdo con una realización de la presente invención con medidas (n, o, p, r, w) que se han ajustado utilizando ajustes estándar;
- 40 La figura 6 es una tabla que muestra medidas (a-x) de cinco patrones de Camisa "Larga" de Ajuste Esbelto, vendidos por Rebecca & Drew Manufacturing, LLC, Nueva York, Nueva York, con una talla 34 de circunferencia de pecho y tallas de copa de sujetador que van desde A hasta DD, de acuerdo con una realización de la presente invención
- 45 La figura 7A es una tabla que muestra medidas (a-x) de cinco patrones de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto con tallas 30-40 de circunferencia de pecho y talla A de copa de sujetador, de acuerdo con una realización de la presente invención;
- La figura 7B es una tabla que muestra medidas (a-x) de patrones de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto con tallas 30-40 de circunferencia de pecho y talla B de copa de sujetador, de acuerdo con una realización de la presente invención;
- 50 La figura 7C es una tabla que muestra medidas (a-x) de patrones de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto con tallas 30-40 de circunferencia de pecho y talla B de copa de sujetador, de acuerdo con una realización de la presente

invención;

La figura 7D es una tabla que muestra medidas (a-x) de patrones de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto con tallas 30-40 de circunferencia de pecho y talla D de copa de sujetador, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 5 La figura 7E es una tabla que muestra medidas (a-x) de patrones de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto con tallas 30-40 de circunferencia de pecho y talla DD de copa de sujetador, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 10 La figura 8A es una tabla que muestra el porcentaje en el cual puede cambiarse cada medida (-x) de una talla 34B larga de patrón de Camisa de Ajuste Esbelto para obtener patrones de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 8B es una tabla que muestra el porcentaje en el cual puede cambiarse cada medida (a-x) de un patrón de Camisa de Ajuste Relajado, vendido por Rebecca & Drew Manufacturing, LLC, Nueva York, Nueva York, talla 34B larga, para obtener patrones de Camisa de Ajuste Relajado de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 15 La figura 8C es una tabla que muestra el porcentaje en el cual puede cambiarse cada medida (a-x) de un patrón de Camisa sin Espalda, vendido por Rebecca & Drew Manufacturing, LLC, Nueva York, Nueva York, talla 34B larga para obtener patrones de Camisa sin Espalda de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 20 La figura 8D es una tabla que muestra, para un estilo del tipo "Ajuste de Señorita", vendido por Sophie Hudson, Inc., Nueva York, Nueva York, como camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007", el porcentaje en el cual puede cambiarse cada medida (a-x) un patrón de camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007" de la talla 34B larga para obtener patrones de camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007" de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 25 La figura 8E es una tabla que muestra, para un estilo del tipo "de Ajuste de Señorita", vendido por Sophie Hudson, Inc., Nueva York, Nueva York como camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008", el porcentaje por el cual puede cambiarse cada medida (a-x) de un patrón de camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008" de la talla 34B larga para obtener patrones de camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008" de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 30 La figura 9A es una tabla que muestra, para un estilo de tipo "Ajuste de Señora", vendido por Sophie Hudson, Inc., Nueva York, Nueva York, como camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señora 10007", expresándose las medidas acabadas (a-x) de cada patrón de talla 34A-DD larga de la camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señora 10007" como un porcentaje de las medidas acabadas del patrón maestro de la talla 34B larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 35 La figura 9B es una tabla que muestra, para un estilo del tipo "Ajuste de Señora", vendido por Sophie Hudson, Inc., Nueva York, Nueva York, como camisa "Sophie Hudson de Ajuste de Señora 10008", expresándose las medidas acabadas (a-x) de cada patrón de talla 34A-DD larga "Sophie Hudson de Ajuste de Señora 10008" como un porcentaje de las medidas acabadas del patrón maestro de talla 34B larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 40 La figura 9C es una tabla que muestra las medidas acabadas (a-x) de cada talla 34A-DD larga del patrón de Camisa "Marie", vendido por Rebecca & Drew Manufacturing, LLC, Nueva York, Nueva York, que expresan como un porcentaje de las medidas acabadas del patrón maestro de talla 34B larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 45 La figura 9D es una tabla que muestra las medidas acabadas (a-x) de cada talla 34A-DD larga del patrón de Camisa de Ajuste Esbelto, que se expresan como un porcentaje de las medidas acabadas del patrón maestro de la talla 34B larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 9E es una tabla que muestra las medidas acabadas (a-x) de cada talla 34A-DD larga del patrón de Camisa de Ajuste Relajado, que se expresan como un porcentaje de las medidas acabadas del patrón maestro de talla 34B larga, de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 10 muestra las piezas de patrón para una camisa de acuerdo con una realización de la presente invención;

- 50 La figura 11 muestra la medida a en la pieza de patrón frontal izquierda y la pieza de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención

La figura 12 muestra la medida b en la pieza de patrón frontal derecha, una pieza de panel frontal lateral y la pieza de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 13 muestra la medida c en las piezas de patrón frontales izquierda y derecha, una pieza de panel frontal lateral, la solapa frontal central, una pieza de panel lateral trasera y la pieza de patrón trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

5 La figura 14 muestra la medida d en las piezas de patrón frontales izquierda y derecha, una pieza de panel frontal lateral, la solapa frontal central, una pieza de panel lateral trasera y la pieza de patrón trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 15 muestra la medida e en las piezas de patrón frontales izquierda y derecha, una pieza de panel frontal lateral, la solapa frontal central, una pieza de panel lateral trasera y la pieza de patrón trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

10 La figura 16 muestra la medida f en las piezas de patrón frontales izquierda y derecha y la solapa frontal central de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 17 muestra la medida g en la pieza de patrón de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

15 La figura 18 muestra la medida h en la pieza de patrón trasera y una pieza de panel lateral trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 19 muestra la medida i en una pieza de patrón de manga y las otras piezas de patrón que se implican en la medida, la pieza de patrón frontal derecha, una pieza de panel frontal lateral, una pieza de panel lateral trasera, la pieza de patrón trasera y la pieza de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención;

20 La figura 20 muestra la medida j en una pieza de patrón de manga, la pieza de canesú trasera y una pieza de patrón de puño de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 21A muestra una vista frontal de una Vestido Camisero de Ajuste Esbelto, indicando la forma en que pueden definirse las medidas de acuerdo con una realización de la presente invención;

La figura 21B muestra una vista trasera de una Vestido Camisero de Ajuste Esbelto, indicando la manera en que pueden definirse las medidas de acuerdo con una realización de la presente invención; y

25 La figura 21C es una tabla que define las medidas para el patrón de Vestido Camisero de Ajuste Esbelto de las figuras 21A y 21B en las tallas 34A-DD larga, de acuerdo con una realización de la presente invención.

Descripción detallada de la invención

30 Como se describe anteriormente, la presente invención mejora la manera en que las prendas pueden ajustarse a usuarias con diversas tallas y formas, permitiendo que algunas medidas se ajusten sobre la base de una cierta característica física de una usuaria y permitiendo que algunas medidas permanezcan siendo las mismas incluso si cambia una cierta característica física de una usuaria. Esto se consigue diseñando una prenda para un tipo de cuerpo particular (tal como constitución esbelta, constitución atlética, etc.) en un estilo particular (tal como Ajuste Esbelto o Ajuste Relajado, etc.) y en una cierta talla y ajustando algunas medidas de la prenda para obtener la prenda en una diferente talla pero para el mismo tipo de cuerpo y el mismo estilo. Las medidas proporcionan un
35 grado de adaptación al cuerpo de la usuaria dependiendo del tipo de cuerpo de la usuaria y del estilo de la prenda.

Una realización preferida de la presente invención puede utilizarse para obtener diferentes tallas de una prenda dependiendo de la medida del sujetador, que incluye una circunferencia de pecho y una talla de copa de sujetador y altura, produciendo así prendas que pueden ajustar mucho mejor que cuando se utilizan métodos de la técnica anterior. Además de las camisas que pueden dimensionarse sobre la base de la medida y la altura del sujetador, el
40 método según la presente invención puede utilizarse para obtener diferentes tallas de otras prendas, por ejemplo partes superiores tejidas, partes superiores tricotadas cortadas y cosidas, partes superiores tricotadas completamente confeccionadas, chaquetas, vestidos y ropa exterior, incluyendo, pero no limitándose a, vestidos camiseros, trajes, camisetas, polos, jerséis, sudaderas y partes superiores y chalecos.

45 En una realización preferida de la presente invención, las tallas para una línea de camisas pueden definirse en términos de tres parámetros: (1) una circunferencia de pecho; (2) una talla de copa de sujetador; y (3) una longitud (tal como corta, regular, larga, etc.). Así, un individuo puede especificar y comprar una camisa que sea una "34B larga". Los dos primeros parámetros constituyen lo que se denomina aquí la medida de sujetador del individuo, mientras que el tercer parámetro está relacionado con la altura del individuo.

50 Una realización preferida de la presente invención proporciona un algoritmo para obtener medidas de camisas de diferentes tallas de copa de sujetador a partir de una camisa de medida de sujetador 34B larga. Una línea de camisas hechas de acuerdo con esta invención puede describirse en general como sigue: en primer lugar, un patrón maestro de camisa para el tipo de cuerpo elegido y el estilo de camisa puede tener una o más de las medidas a-x, donde a-x pueden representar la longitud del cuerpo, el punto alto del hombro al punto vértice del pecho, el ancho del pecho, el ancho inferior, la cintura, el frente transversal, el hombro transversal, la espalda transversal, la abertura

5 de agujero del brazo, la longitud de la manga, la parte inferior de agujero del brazo a la cintura, la abertura de puño, la anchura de puño, la longitud de solapa de manga, el ancho de solapa de manga, el ancho de cuello trasero, la caída de cuello frontal, la caída de cuello trasera, la anchura de banda del cuello, la anchura de cuello, la extensión del cuello, la anchura de solapa frontal central, el canesú y el vuelo, respectivamente, como se enumera en la figura 1C, descrito con más detalle a continuación. Un patrón maestro de camisa puede diseñarse para una talla de base particular, tal como 34B larga, con una o más de las medidas $a=a_0$, $b=b_0$, $c=c_0$, $d=d_0$, $e=e_0$, $f=f_0$, $g=g_0$, $h=h_0$, $i=i_0$, $j=j_0$, $k=k_0$, $l=l_0$, $m=m_0$, $n=n_0$, $o=o_0$, $p=p_0$, $q=q_0$, $r=r_0$, $s=s_0$, $t=t_0$, $u=u_0$, $v=v_0$, $w=w_0$ y $x=x_0$. Las medidas de este patrón maestro de camisa puede utilizarse para hacer varios parámetros diferentes para tallas de copa de sujetador distintas y para diferentes longitudes, por ejemplo 34A regular, 34B regular, 34C regular, 34D regular, 34DD regular, 10 34F regular, 34G regular, 34A larga, 34C larga, etc., utilizando el algoritmo innovador que se ilustrará en algunos ejemplos específicos posteriores, expresado como sigue:

*IF a = (a₀*Q)+K, b = (b₀*R)+L, c = c₀*S, d = d₀*T, e = e₀*U, f = f₀*V, g = g₀*W, h = h₀*X, i = i₀*Y, j = j₀+M, k = k₀+N, l = l₀, m = m₀, n = n₀, o = o₀, p = p₀, q = q₀, r = r₀, s = s₀, t = t₀, u = u₀, v = v₀, w = w₀ and x = x₀*Z*

AND BRA CUP SIZE = A,

THEN Q = 99.7%, R = 97.5%, S = 97.9%, T = 98.7%, U = 98.4%, V = 98.9%, W = 99.1%, X = 99.1%, Y = 99.3%, Z = 98.9%;

ELSE IF BRA CUP SIZE = C,

```

        THEN Q = 100.3%, R = 102.5%, S = 103.6%, T =
101.3%, U = 101.6%, V = 101.1%, W = 100.9%, X = 100.9%,
Y = 100.7%, Z = 101.1%;
        ELSE IF BRA CUP SIZE = D,
        THEN Q = 100.6%, R = 104.9%, S = 107%, T = 102.5%,
U = 103.3%, V = 102.1%, W = 101.7%, X = 101.9%, Y =
101.3%, Z = 102.2%;
        ELSE IF BRA CUP SIZE = DD,
        THEN Q = 101%, R = 109.7%, S = 110.4%, T = 104.4%,
U = 105.6%, V = 103.1%, W = 102.5%, X = 102.8%, Y =
102%, Z = 103.9%;
        ELSE IF BRA CUP SIZE = F,
        THEN Q = 103.2%, R = 115.7%, S = 111.3%, T =
105.8%, U = 106.8%, V = 103.3%, W = 103%, X = 103%, Y =
104.2%, Z = 105%;
        ELSE IF BRA CUP SIZE = G,
        THEN Q = 104.1%, R = 117.8%, S = 111.5%, T =
107.3%, U = 108.6%, V = 104.1%, W = 103.7%, X = 103.8%,
Y = 105.4%, Z = 106.1%;
        ELSE IF BRA CUP SIZE = B,
        THEN Q = R = S = T = U = V = W = X = Y = Z = 100%;
        WHERE IF HEIGHT < 157 cm (5'2"),
        THEN K = -9 cm (-3.5"), L = -2 cm (-0.875"), M = -
9 cm (-3.5"), N = -4 cm (-1.75");
        ELSE IF 157 cm (5'2") ≤ HEIGHT < 168 cm (5'6"),
        THEN K = -5 cm (-2"), L = -1 cm (-0.5"), M = -5 cm
(-2[(')])", N = -3 cm (-1");
        ELSE IF HEIGHT ≥ 180 cm (5'11"),
        THEN K = 6 cm (2"), L = 1 cm (0.5"), M = 5 cm
(2"), N = 3 cm (1");
        ELSE IF 168 cm (5'6") ≤ HEIGHT < 180 cm (5'11"),
        THEN K = L = M = N = 0;
        AND ANY ONE OR MORE OF a-x MAY VARY +/- 2%.
    
```

Así, para obtener la medida a para una camisa de talla 34A larga, la medida a para una camisa de talla 34B larga (a₀) puede reducirse en 100-99,7=0,3%; para obtener la medida b para una camisa de talla 34A larga, la medida b para una camisa de talla 34B larga (b₀) puede reducirse en 100-97,5=2,5%, etc. Para obtener la medida j para una 5 camisa de talla 34C para una usuaria de altura <157 cm (5'2"), la medida j para una talla de camisa 34B larga (j₀) puede reducirse en 9 cm (3,5"); para obtener la medida k para una camisa de talla 34D para una usuaria de altura = 180 cm (5'11"), la medida k para una camisa de talla 34B larga (k₀) puede aumentarse en 3 cm (1"), etc. Para 10 obtener la medida a para una talla de camisa 34DD para una usuaria de altura = 157 cm (5'2"), la medida a para una camisa de talla 34B larga (a₀) puede incrementarse en 101-100=1% y reducirse en 5 cm (2"); para obtener la medida b para una camisa de talla 34F para una usuaria de altura <157 cm (5'2"), la medida b para una talla de camisa 34B larga (b₀) puede aumentarse en 115,7-100=15,7% y reducirse en 2 cm (0,875"), etc. El algoritmo anterior puede

expandirse ventajosamente para incluir tallas de copa de sujetador más pequeñas que A y mayores que G, así como todas las demás tallas de copa de sujetador (o fracciones de las mismas), por ejemplo A+, A-, etc., y también cualquier otra talla intermedia.

5 Pueden hacerse también patrones similares para la misma circunferencia de pecho y tallas de copa de sujetador, pero en diferentes longitudes. Para una camisa larga, la longitud no sólo se añade al dobladillo inferior de la camisa como en la técnica anterior. En lugar de esto, esa longitud puede añadirse a tres áreas clave que afectan al ajuste total de la camisa. Así, para una camisa larga, puede aumentar una medida de camisa regular para la longitud del cuerpo en 5 centímetros +/- 1 centímetro [2 pulgadas (+/- ½ pulgada)], el punto alto del hombro al vértice puede aumentar en 1 centímetro +/- ½ centímetro [½ pulgada (+/- ¼ pulgada)] y la longitud de manga puede aumentar en 5 centímetros +/- 1 centímetros [2 pulgadas (+/- ¼ pulgada)]. Esta idea puede expandirse ventajosamente para incluir longitudes distintas de la regular y la larga, tal como corta, pequeña, extralarga y también cualquier otra longitud intermedia.

10 Volviendo ahora a las figuras 1A y 1B, se muestra una camisa 100 con medidas estándar a-w; la figura 1C indica el lugar en el que se toman las medidas a-x. Por ejemplo, la medida a se refiere a la longitud del cuerpo de la camisa desde el punto alto del hombro. Conociendo estas medidas, una persona experta en la materia puede hacer un patrón maestro para una camisa 100, utilizando piezas de patrón como se ilustra en la figura 10, discutida a continuación con más detalle.

15 Según esta invención, las medidas a-x pueden separarse en dos categorías básicas. La primera categoría de medidas puede incluir al menos las medidas ilustradas en las figuras 2A-C, 3A-C y 4A-C y pueden ser las medidas que se cambian de acuerdo con esta invención, utilizando ciertos criterios predeterminados, pero independientemente de otras medidas. La segunda categoría de medidas puede ilustrarse en las figuras 5A-B discutidas más abajo con mayor detalle, que son las medidas que se cambian convencionalmente utilizando estándares de la técnica anterior.

20 Las figuras 2A-C ilustran una primera medida (medida c de ancho de pecho) que puede ajustarse de acuerdo con esta invención para compensar los cambios en la línea del busto correspondientes al cambio en las tallas de copa de sujetador. La medida de ancho de pecho c se extiende a través del pecho y alrededor de la espalda y los costados, como se muestra. Se ha reconocido que, para camisas de mejor ajuste, esta medida deberá cambiarse cuando cambie la medida del sujetador, pero independientemente de las otras medidas mostradas en las figuras 1A-C. Por ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto talla 34B de larga, el ancho de pecho c mide 91 centímetros (36 pulgadas), como se muestra en la tabla de la figura 6 discutida posteriormente con mayor detalle. Para llegar a un talla 34A larga del patrón de Camisa de Ajuste Esbelto, esta medida puede reucirse en 2,1%, como se muestra en la figura 8A, discutida a continuación con mayor detalle; para una talla 34C larga del patrón de Camisa de Ajuste Esbelto, la medida c puede incrementarse en 3,5%; y para una talla 34D larga de patrón de Camisa de Ajuste Esbelto, c puede incrementarse en 6,9%. En otras palabras, para una talla 34A larga, c puede ser de 90 centímetros (35,25 pulgadas); para una 34C larga, c puede ser de 95 centímetros (37,25 pulgadas); y para una 34D larga, c puede ser de 98 centímetros (38,5 pulgadas), como se muestra en la tabla de la figura 6 discutida a continuación con mayor detalle. Para facilitar las complejidades de fabricación, estos valores pueden redondearse si fuera necesario.

35 Las figuras 3A-C ilustran la manera en que pueden utilizarse en esta invención tres medidas adicionales, d, g y e (el ancho inferior, el hombro transversal y la cintura). El ajuste de estas medidas de esta manera, independientemente de las otras medidas, puede permitir un ajuste a la medida a lo largo de la cintura y las caderas.

40 Las figuras 4A-C ilustran tres medidas adicionales, frente transversal f, espalda transversal h y abertura de agujero del brazo i. Todas estas medidas pueden aumentarse o reducirse con cada talla de copa de sujetador y de circunferencia de pecho. El ajuste de estas medidas de esta manera, independientemente de las otras medidas, puede permitir un ajuste preciso por encima de la línea del busto para impedir fruncidos y huecos.

45 Las figuras 5A y 5B pueden mostrar ciertas medidas adicionales no discutidas en la figura 2, la figura 3 o la figura 4. Estas medidas (designadas 1, m, etc.) pueden aumentarse o disminuirse (si acaso) como en la técnica anterior y pueden formar parte de la invención en conjunción con los ajustes de medida ilustrados en las figuras 2, 3 y 4 y discutidos anteriormente.

50 Para resumir, en una realización preferida, el método de esta invención descrito anteriormente puede especificar la manera en que se cambian las medidas a-x desde una talla 34B larga de patrón maestro hasta una 34A larga, 34C larga, 34D larga, 34DD larga, etc. Pueden calcularse también las medidas de los patrones de diferentes longitudes (34A regular, 34B regular, 34C regular, 34D regular, etc.).

55 La tabla de la figura 6 enumera las medidas a-x para los patrones de Camisa de Ajuste Esbelto talla 34A larga, 34B larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga. Estas medidas pueden diferir de las medidas a-x para los patrones de Camisa de Ajuste Esbelto talla 34A regular, 34B regular, 34C regular, 34D regular y 34DD regular. De hecho, todas las medidas pueden diferir con la altura. Al menos tres medidas de una prenda pueden ajustarse con arreglo a la altura. Por ejemplo, las medidas para la longitud del cuerpo, el punto alto del hombro al vértice y la longitud de

manga pueden aumentar en una camisa que se caracterice como larga.

Las tablas de las figuras 7A-E enumeran las medidas reales para los patrones de “Pequeña” Camisa de Ajuste Esbelto (altura <157 cm (5'2”)) en todas las tallas 30, 32, 34, 36, 38 y 40 y copas A-DD. Estas medidas pueden diferir de las medidas a-x para patrones de la Camisa “Regular” de Ajuste Esbelto (157 cm (5'2”) ≤ altura < 168 cm (5'6”), “Larga” (168 cm (5'6”)) ≤ altura < 180 cm (5'11”)) y “Extralarga” (altura ≥ 180 cm (5'11”). El ajuste de estas medidas de esta manera puede permitir un ajuste a la medida y preciso a lo largo de la cintura y las caderas y por encima de la línea del busto para impedir el fruncido y los huecos en patrones largos.

La tabla de la figura 8A muestra los porcentajes en los que pueden cambiarse las medidas de un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga para obtener patrones de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 8A, para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34A larga, la medida a para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga puede reducirse en 0,5%, la medida b puede reducirse en 2,5%, la medida c puede reducirse en 2,1%, etc. Por ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga, la longitud del cuerpo a puede medir 63,5 cm (25,000 pulgadas), como se muestra en la tabla de la figura 8A. Para llegar a la longitud del cuerpo a para un patrón de talla 34A larga, esta medida puede reducirse en 0,5%. En otras palabras, para un patrón de talla 34A larga, la longitud del cuerpo a puede medir 53 cm (24,875 pulgadas). Para llegar a la longitud del cuerpo a para un patrón de talla 34C larga, la longitud del cuerpo a para un patrón de talla 34B larga puede aumentarse en 0,5%. En otras palabras, para un patrón de talla 34C larga, la longitud del cuerpo a puede medir 63,8 cm (25,125 pulgadas).

El hombro del punto alto al vértice b para un patrón de talla 34B larga puede reducirse en 2,5%, como se muestra en la tabla de la figura 8A, para obtener el punto alto del hombro al vértice b para un patrón de talla 34A larga (25 cm (9,75 pulgadas)). El punto alto del hombro al vértice b para un patrón de talla 34B larga puede aumentarse en 2,5% como se muestra en la tabla de la figura 8A, a fin de obtener el punto alto del hombro al vértice b para un patrón de talla 34C larga (26 cm (10,25 pulgadas)).

La medida 1 puede no cambiar con la talla de copa de sujetador, pero puede cambiar con la circunferencia de pecho. Así, en la presente invención, para un patrón de talla 34B larga, la abertura de puño 1 puede medir 20 cm (8,000 pulgadas), como se muestra en la tabla de la figura 8A. La abertura de puño 1 para un patrón de talla 34B larga puede cambiarse en 0,0% para obtener la abertura 1 de puño para un patrón de talla 34A larga (20 cm (8,000 pulgadas)). La abertura 1 de puño para un patrón de talla 34C larga puede cambiarse también en 0,0%, como se muestra en la tabla de la figura 8A, a fin de obtener la abertura 1 de puño para un patrón de talla 34C larga (20 cm (8,000 pulgadas)).

La tabla de la figura 8B muestra los porcentajes en los cuales pueden cambiarse las medidas de un patrón de Camisa de Ajuste Relajado de talla 34B larga para obtener patrones de Camisa de Ajuste Relajado de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 8B, para un patrón de Camisa de Ajuste Relajado de talla 34A larga, la medida a para un patrón de Camisa de Ajuste Relajado de talla 34B larga puede reducirse en 0,5%, la medida b puede reducirse en 2,5%, la medida c puede reducirse en 1,9%, etc. Por ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa de Ajuste Relajado de talla 34B larga, el ancho de pecho c puede medir 98 cm (38,500 pulgadas), como se muestra en la tabla de la figura 8B. Para llegar al ancho de pecho c para un patrón de talla 34A larga, esta medida puede reducirse en 1,9%. En otras palabras, para un patrón de talla 34A larga, el ancho de pecho c puede medir alrededor de 96 cm (37,8 pulgadas). Para llegar al ancho de pecho c para un patrón de talla 34C larga, el ancho de pecho c para un patrón de talla 34B larga puede incrementarse en 3,2%. En otras palabras, para un patrón de talla 34C larga, el ancho de pecho c puede medir alrededor de 101 cm (39,7 pulgadas).

La tabla de la figura 8C muestra los porcentajes en los cuales pueden cambiarse las medidas de un patrón de Camisa sin Espalda de talla 34B larga para obtener patrones de Camisa Sin espalda de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 8C, para un patrón de Camisa sin Espalda de talla 34A larga, la medida a para un patrón de Camisa sin Espalda de talla 34B larga puede reducirse en 0,6%, la medida b puede reducirse en 2,5%, la medida c puede reducirse en 2,1%, etc. Por ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa sin Espalda de talla 34B larga, el ancho inferior d puede medir 91 cm (36,000 pulgadas) como se muestra en la tabla de la figura 8C. Para llegar al ancho inferior d para un patrón de talla 34D larga, esta medida puede incrementarse en 2,8%. En otras palabras, para un patrón de talla 34D larga, el ancho inferior d puede medir alrededor de 94 cm (37,0 pulgadas). Para llegar al ancho inferior d para un patrón de talla 34DD larga, el ancho inferior de para un patrón de talla 34B larga puede incrementarse en 4,9%. En otras palabras, para un patrón de talla 34DD larga, el ancho inferior d puede medir alrededor de 96 cm (37,8 pulgadas).

La tabla de la figura 8D muestra los porcentajes en los cuales pueden cambiarse las medidas de un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007” de talla 34B larga para obtener patrones de camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007” de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 8D, para un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007” de talla 34A larga, la medida a para un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007” de talla 34B larga puede reducirse en 0,5%, la medida b puede reducirse en 2,3%, la medida c puede reducirse en 2,0%, etc. Por

ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10007” de talla 34B larga, la cintura e puede medir 79 cm (31,000 pulgadas), como se muestra en la tabla de la figura 8D. Para llegar a la cintura e para un patrón de talla 34D larga, esta medida puede aumentarse en 3,2%. En otras palabras, para un patrón de talla 34D larga, la cintura e puede medir alrededor de 81 cm (32 pulgadas). Para llegar a la cintura e para un patrón de talla 34DD larga, la cintura e para un patrón de talla 34B larga puede aumentarse en 5,6%. En otras palabras, para un patrón de talla 34DD larga, la cintura e puede medir alrededor de 83 cm (32,8 pulgadas).

La tabla de la figura 8E muestra los porcentajes en los cuales pueden cambiarse las medidas de un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008” de talla 34B larga para obtener patrones de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008” de talla 34A larga, 34C larga, 34D larga y 34DD larga. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 8E, para un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008” de talla 34A larga, la medida a para un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008” de talla 34B larga puede reducirse en 1,0%, la medida b puede reducirse en 2,4%, la medida c puede reducirse en 0,7%, etc. Por ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señorita 10008” de talla 34B larga, el frente transversal f puede medir 35 cm (13,750 pulgadas) como se muestra en la tabla de la figura 8E. Para llegar al frente transversal f para un patrón de talla 34D larga, esta medida puede reducirse en 1,8%. En otras palabras, para un patrón de talla 34D larga, el frente transversal f puede medir alrededor de 35,6 cm (14,00 pulgadas). Para llegar al frente transversal f para un patrón de talla 34DD larga, el frente transversal f para un patrón de talla 34B larga puede aumentarse en 2,7%. En otras palabras, para un patrón de talla 34DD larga, el frente transversal f puede medir alrededor de 35,8 cm (14,1 pulgadas).

La tabla de la figura 9A muestra los valores resultantes de las diversas medidas a-x de una camisa “Sophie Hudson de Ajuste de Señora 10007”, en porcentajes, utilizando el patrón de talla 34B larga como la base para las otras tallas. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 9A, para patrones de talla 34A larga, la medida a puede ser el 99,5% de patrones de talla 34B larga; la medida b puede ser el 97,7% de patrones de talla 34B larga; etc. Para patrones de talla 34C larga, la medida a puede ser el 100,5% de patrones de talla 34B larga; la medida b puede ser el 104,7% de patrones de talla 34B larga; y así sucesivamente.

La tabla de la figura 9B muestra los valores resultantes de las diversas medidas a-x de una Camisa “Sophie Hudson Ajuste de Señora 10008”, en porcentajes, utilizando el patrón de talla 34B larga como la base para las otras tallas. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 9B, para patrones de talla 34D larga, la medida c puede ser el 105,8% de patrones de talla 34B larga; la medida d puede ser el 102,7% de patrones de talla 34B larga; etc. Para patrones de talla 34DD larga, la medida c puede ser el 108,0% de patrones de la talla 34B larga; la medida d puede ser el 104,2% de patrones de talla 34B larga; y así sucesivamente.

La tabla de la figura 9C muestra los valores resultantes de las diversas medidas a-x de una Camisa “Marie”, en porcentajes, utilizando el patrón de talla 34B larga como la base para las otras tallas. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 9C, para patrones de talla 34A larga, la medida d puede ser el 98,7% de patrones de talla 34B larga; la medida e puede ser el 98,3% de patrones de talla 34B larga; etc. Para patrones de talla 34C larga, la medida d puede ser 101,3% de patrones de talla 34B larga; la medida e puede ser el 101,7% de patrones de talla 34B larga; y así sucesivamente.

La tabla de la figura 9D muestra los valores resultantes de las diversas medidas a-x de una Camisa de Ajuste Esbelto, en porcentajes, utilizando el patrón de talla 34B larga como la base para las otras tallas. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 9D, para patrones de talla 34D larga, la medida f puede ser el 102,0% de patrones de talla 34B larga; la medida g puede ser el 101,7% de patrones de talla 34B larga; etc. Para patrones de talla 34DD larga, la medida f puede ser el 102,9% de patrones de talla 34B larga; la medida g puede ser el 102,5% de patrones de talla 34B larga; y así sucesivamente.

La tabla de la figura 9E muestra los valores resultantes de las diversas medidas a-x de una Camisa de Ajuste Relajado, en porcentajes, utilizando el patrón de talla 34B larga como la base para las otras tallas. Más específicamente, como se indica en la tabla de la figura 9E, para patrones de talla 34A larga, la medida h puede ser el 99,1% de patrones de talla 34B larga; la medida i puede ser el 99,3% de patrones de talla 34B larga; etc. Para patrones de talla 34C larga, la medida h puede ser el 100,9% de patrones de talla 34B larga; la medida i puede ser el 100,7% de patrones de talla 34B larga; y así sucesivamente.

La figura 10 muestra las piezas de patrón para una camisa de acuerdo con una realización de la presente invención. Más específicamente, una camisa de acuerdo con una realización de la presente invención puede construirse utilizando piezas de patrón frontales izquierda y derecha, dos piezas de panel frontal laterales, una solapa frontal central, dos piezas de panel lateral traseras, una pieza de patrón trasera, una pieza de canesú trasera, dos piezas de patrón de manga, dos piezas de puño, dos solapas de manga, una pieza de cuello superior, una pieza de collar superior y una base de cuello.

La figura 11 muestra la medida a en la pieza de patrón frontal izquierda y la pieza de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. Más específicamente, un Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga de acuerdo con una realización de la presente invención puede construirse utilizando una pieza de patrón frontal izquierda que mide 57 cm (22,25 pulgadas) y una pieza de canesú trasera que comprende 4 cm (1,75 pulgadas) del

total de 61 cm (24 pulgadas) de la longitud del cuerpo. Como se entiende por un experto en la materia, las discrepancias inherentes que resultan de medir piezas de patrón de papel plano utilizando una regla dura, frente a la medición de la prenda real utilizando una cinta métrica blanda, así como los cambios que tienen lugar durante el proceso de fabricación cuando el tejido se corta, se cose, se estira, se le echa vapor y se la plancha, explican la diferencia entre la medición de las piezas de patrón y la medición de la prenda real (63,5 cm (25 pulgadas), como se muestra, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 descrita anteriormente).

La figura 12 muestra la medida b en la pieza de patrón frontal derecha, una pieza de panel frontal lateral y la pieza de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. Así, puede construirse una Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga de acuerdo con una realización de la presente invención utilizando una pieza de patrón frontal derecha que comprende 25 cm (9,75 pulgadas) de la medida desde el punto alto del hombro al vértice, una pieza de canesú trasera que comprende 4 cm (1,75 pulgadas) de la medida, y una pieza de panel frontal lateral. Después de que las piezas se cosen juntas, la medida totaliza 29 cm (11,25 pulgadas). De nuevo, como se explica anteriormente, esta medida difiere de los 25,4 cm (10 pulgadas) mostrados en la tabla de la figura 6 debido a las discrepancias inherentes que surgen de los diferentes procesos de medición y de las alteraciones en el tejido, una vez que se ha hecho el patrón en tejido.

La figura 13 muestra la medida c en las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, una pieza de panel frontal lateral, la solapa frontal central, una pieza de panel lateral trasera y la pieza de patrón trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. El ancho de pecho c para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga puede estar compuesto de 10 cm (3,9375 pulgadas) en cada una de las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, 14,6 cm (5,75 pulgadas) en cada una de las piezas de panel frontal laterales, 11 cm (4,5 pulgadas) en cada una de las piezas de panel lateral traseras y 38 cm (15 pulgadas) en la pieza de patrón trasera, totalizando 49,2 cm (19,375 pulgadas) en el frente y 42 cm (16,5 pulgadas) en la espalda. De nuevo, esta medida es diferente de los 91 cm (36 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 descrita anteriormente debido a las discrepancias inherentes que surgen a partir de las herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 14 muestra la medida d en las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, una pieza de panel frontal lateral, la solapa frontal central, una pieza de panel lateral trasera y la pieza de patrón trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. Así, en la presente invención, para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga, la parte inferior puede medir 10,2 cm (4 pulgadas) a través de cada una de las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, 15,5 cm (6,125 pulgadas) a través de cada una de las piezas de panel frontal laterales y las piezas de panel lateral traseras y 21 cm (8,375 pulgadas) a través de la pieza de patrón trasera, totalizando 51,4 cm (20,25 pulgadas) en el frente y 52 cm (20,625 pulgadas) en la espalda. De nuevo, como se explica anteriormente, esta medida difiere de los 98 cm (38,5 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 descrita anteriormente, debido a las discrepancias inherentes que surgen de las herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido, una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 15 muestra la medida e en las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, una pieza de panel frontal lateral, la solapa frontal central, una pieza de panel lateral trasera y la pieza de patrón trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. Para llegar a un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga, la cintura puede medir 9 cm (3,625 pulgadas) a través de cada una de las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, 12 cm (4,65 pulgadas) a través de cada una de las piezas de panel frontal laterales, 10,5 cm (4,125 pulgadas) a través de cada una de las piezas de panel lateral traseras y 18 cm (7,25 pulgadas) a través de la pieza de patrón trasera, totalizando 42 cm (16,55 pulgadas) en el frente y 39 cm (15,5 pulgadas) en la espalda. De nuevo, como se explica anteriormente, esta medida difiere de los 77 cm (30,5 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 descrita anteriormente debido a las discrepancias inherentes que surgen de las herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido, una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 16 muestra la medida f en las piezas de patrón frontal izquierda y derecha y la solapa frontal central de acuerdo con una realización de la presente invención. En otras palabras, para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga, el frente transversal puede medir 16 cm (6,3125 pulgadas) a través de cada una de las piezas de patrón frontal izquierda y derecha, totalizando 32 cm (12,625 pulgadas). De nuevo, como se explica anteriormente, esta medida difiere de los 32,4 cm (12,75 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 descrita anteriormente, debido a las discrepancias inherentes que surgen de las diferentes herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido, una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 17 muestra la medida g en la pieza de patrón de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. Por ejemplo, en la presente invención, para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga, la pieza de patrón de canesú trasera puede medir 39 cm (15,5 pulgadas), lo que difiere de los 38 cm (15 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla 6 como la medida de hombro transversal, debido a las discrepancias inherentes que surgen de las diferentes herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido durante el proceso de fabricación, una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 18 muestra la medida h en la pieza de patrón trasera y una pieza de panel lateral trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. El ajuste de la medida trasera transversal a través de la pieza de patrón

trasera de una Camisa de Ajuste Esbelto para medir 24 cm (9,5 pulgadas) y 4 cm (1,6875 pulgadas) a través de cada una de las dos piezas de panel lateral traseras para totalizar 28 cm (11,1875 pulgadas) puede permitir un ajuste a la medida y preciso. De nuevo, esta medida difiere de los 34,9 cm (13,75 pulgadas) mostrados, por ejemplo en la tabla de la figura 6 debido a las discrepancias inherentes que surgen de las diferentes herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido, una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 19 muestra la medida i en la pieza de patrón frontal derecha, una pieza de panel frontal lateral, una pieza de panel lateral trasera, la pieza de patrón trasera, la pieza de canesú trasera y una pieza de patrón de manga de acuerdo con una realización de la presente invención. La abertura de agujero del brazo para una Camisa de Ajuste Esbelto puede medir 52 cm (20,5 pulgadas) a lo largo del borde de la manga. De nuevo, esta medida difiere de los 48,3 cm (19 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 debido a las discrepancias inherentes que surgen de las diferentes herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido, una vez que se hace el patrón en tejido.

La figura 20 muestra la medida j en una pieza de patrón de puño, una pieza de patrón de manga y la pieza de canesú trasera de acuerdo con una realización de la presente invención. Para llegar a la longitud de manga desde la parte trasera central para un patrón de Camisa de Ajuste Esbelto de talla 34B larga, la pieza de patrón de puño puede medir 8 cm (3 pulgadas), la pieza de patrón de manga puede medir 45 cm (17,875 pulgadas) y la pieza de canesú trasera puede comprender 20 cm (7,75 pulgadas) de la medida para una medida total de 73 cm (28,625 pulgadas). De nuevo, esta medida difiere de los 81 cm (32 pulgadas) mostrados, por ejemplo, en la tabla de la figura 6 debido a las discrepancias inherentes que surgen de las diferentes herramientas de medición y los cambios hechos en el tejido, una vez que se hace el patrón en tejido.

Volviendo ahora a las figuras 21A y 21B, se muestra otra realización de la invención. Se muestra un vestido camisero 200 con medidas estándar a-x; la figura 21C indica el lugar en el que se toma cada una de tales medidas y los valores de las diversas medidas a-x para un patrón de Vestido Camisero de Ajuste Esbelto de tallas 34A-DD largas. Por ejemplo, la medida w se refiere a la circunferencia de vuelo o de dobladillo (frente y espalda combinados) del vestido camisero. Conociendo estas medidas, una persona experta en la materia puede hacer un patrón maestro para el vestido camisero 200.

Una línea de vestidos camiseros hechos de acuerdo con esta invención puede describirse en general como sigue: en primer lugar, puede diseñarse un patrón de vestido camisero maestro para el tipo de cuerpo elegido y el estilo de camisa para una talla particular, tal como 34B larga. Las medidas de este patrón de vestido camisero maestro puede utilizarse para hacer otros diversos patrones para diferentes tallas de copa de sujetador y para diferentes longitudes, por ejemplo 34A regular, 34B regular, 34C regular, 34D regular, 34DD regular, 34F regular, 34G regular, 34A larga, 34C larga, etc., utilizando el algoritmo innovador expresado anteriormente.

Así, para obtener la medida a para un Vestido Camisero de Ajuste Esbelto de talla 34A larga, la medida a para un Vestido Camisero de Ajuste Esbelto de talla 34B larga puede reducirse en $100-99,7=0,3\%$; para obtener la medida b para un Vestido Camisero de Ajuste Esbelto de talla 34A larga, la medida b para una Vestido Camisero de Ajuste Esbelto de talla 34B larga puede reducirse en $100-97,5=2,5\%$; etc. El algoritmo anterior puede expandirse ventajosamente para incluir tallas de copa de sujetador más pequeñas que A y mayores que G, así como todas las demás tallas de copa de sujetador (o fracciones de las mismas), por ejemplo A+, A-, etc., y también cualesquiera otras tallas intermedias.

Se han explicado aquí que, de acuerdo con esta invención, se ha reconocido que la graduación proporcional, con independencia de una talla personal, la envergadura y otras medidas relevantes del individuo, ignora la "personalización" básica que la gente busca en una prenda. Sin embargo, debido a que la mayoría de los consumidores no desea pagar por una adaptación cara u otra realización a medida, esta invención prevé que pueda obtenerse un ajuste de prenda más individualizado y, no obstante, con estilo utilizando medidas que son determinadas por un fabricante de prendas con un algoritmo predeterminado relacionado con la talla. Aunque puede obtenerse una pluralidad de medidas de una prenda de la misma manera que antes con la presente invención, es decir, graduándolas proporcionalmente arriba o abajo en función de la talla y la envergadura del individuo, otras medidas particulares, muy notablemente relacionadas con la circunferencia de pecho del individuo, la talla y la altura de copa del sujetador, pueden variar de una manera diferente, según una realización de esta invención, para conseguir un ajuste mucho más individualizado para tal prenda del individuo.

Enfocándose en la circunferencia de pecho del individuo, la talla y la altura de la copa de sujetador, pueden superarse utilizando la presente invención un gran número de problemas asociados con las prendas de la técnica anterior y su naturaleza de mal ajuste. Aunque las quejas de los individuos a lo largo de muchos años plantearon este tipo de problema, ninguna solución antes de la presente invención ha conseguido nunca un equilibrio entre algunas medidas estandarizadas y algunas medidas individuales o personalizadas, proporcionando un ajuste especial y singular a los individuos de tallas particulares.

Se reconoce que, de acuerdo con los principios de esta invención, se puede llegar a variaciones en el dimensionamiento y aplicabilidad a diversas clases de prendas para implementar los principios de la presente invención. Por ejemplo, aunque las realizaciones de la invención detalladas en toda la presente solicitud se han

5 articulado hasta ahora generalmente para prendas que incluyen al menos una camisa y un vestido camisero, otras realizaciones de la invención pueden incluir también otra ropa que cubra al menos parte de un cuerpo superior de la usuaria, incluyendo, pero sin limitarse a ello, partes superiores tejidas, partes superiores tricotadas cortadas y cosidas, partes superiores tricotadas completamente confeccionadas, chaquetas, abrigos, americanas, otras prendas exteriores y vestidos, trajes, camisetas, polos, jerséis, sudaderas y chalecos. Además, aplicando los mismos principios a otras características físicas de un cuerpo de la usuaria, pueden crearse también prendas para otras porciones de un cuerpo de usuaria.

10 Lo anterior es meramente ilustrativo de los principios de esta invención. Las realizaciones de la invención aquí descritas se presentan para fines de ilustración y no de limitación, y la invención está limitada sólo por las reivindicaciones que siguen.

REIVINDICACIONES

1. Método para ajustar óptimamente medidas de una prenda exterior que cubre al menos parte del cuerpo superior de una usuaria, que comprende:
- diseñar la prenda exterior en una primera talla;
- 5 crear la prenda exterior en una segunda talla, en donde:
- la segunda talla difiere de la primera talla en la talla de copa del sujetador;
- la creación se realiza ajustando al menos una medida de la prenda exterior en la primera talla a fin de obtener la al menos una medida de la prenda exterior en la segunda talla y no ajustando al menos otra medida de la prenda exterior en la primera talla para obtener la al menos otra medida de la prenda exterior en la segunda talla, en donde
- 10 el ajuste se realiza sobre la base de la talla de copa de sujetador de la segunda talla; y
- las medidas proporcionan un grado predeterminado de adaptación al cuerpo superior de la usuaria.
2. Método según la reivindicación 1, en el que el ajuste se realiza sobre la base de un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones identifica al menos un porcentaje en el cual se ajusta la al menos una medida.
- 15 3. Método según la reivindicación 1, en el que la segunda talla difiere además de la primera talla en longitud y el ajuste se hace sobre la base de un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones identifica al menos un número de centímetros o pulgadas en el cual se ajusta la al menos una medida.
4. Método según la reivindicación 1, en el que la segunda talla difiere de la primera talla en longitud, el ajuste se hace sobre la base de un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones identifica un porcentaje en el cual se ajusta la al menos una medida, y otro ajuste dentro del conjunto de correcciones
- 20 identifica un número de centímetros o pulgadas en los cuales se ajusta la al menos una medida u otra medida.
5. Método según la reivindicación 1, en el que la primera talla está diseñada para una usuaria de talla B de copa de sujetador y una altura mayor o igual que 168 cm (cinco pies y seis pulgadas) y menor que 180 cm (cinco pies y once pulgadas).
- 25 6. Método según la reivindicación 5, en el que las medidas incluyen una o más de las medidas $a=(a_0*Q)+K$, $b=(b_0*R)+L$, $c=c_0*S$, $d=d_0*T$, $e=e_0*U$, $f=f_0*V$, $g=g_0*W$, $h=h_0*X$, $i=i_0*Y$, $j=j_0+M$, $k=k_0+N$, $l=l_0$, $m=m_0$, $n=n_0$, $o=o_0$, $p=p_0$, $q=q_0$, $r=r_0$, $s=s_0$, $t=t_0$, $u=u_0$, $v=v_0$, $w=w_0$ y $x=x_0*Z$, en donde las medidas a-x representan longitud de cuerpo, punto alto del hombro a punto vértice del pecho, anchura de pecho, anchura inferior, cintura, frente transversal, hombro transversal, espalda transversal, abertura de agujero de brazo, longitud de manga, parte inferior del agujero del
- 30 brazo a la cintura, abertura de puño, anchura de puño, longitud de solapa de manga, anchura de solapa de manga, anchura de cuello trasero, caída de cuello frontal, caída de cuello trasero, anchura de banda de cuello, anchura de cuello, extensión de cuello, anchura de solapa frontal central, canesú y vuelo, respectivamente, las medidas a-x representan las medidas a-x en la primera talla y el ajuste se realiza según la siguiente fórmula:
- 35 si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla A de copa de sujetador, entonces $Q=99,7\%$, $R=97,5\%$, $S=97,9\%$, $T=98,7\%$, $U=98,4\%$, $V=98,9\%$, $W=99,1\%$, $X=99,1\%$, $Y=99,3\%$, $Z=98,9\%$;
- si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla C de copa de sujetador, entonces $Q=100,3\%$, $R=102,5\%$, $S=103,6\%$, $T=101,3\%$, $U=101,6\%$, $V=101,1\%$, $W=100,9\%$, $X=100,9\%$, $Y=100,7\%$, $Z=101,1\%$;
- si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla D de copa de sujetador, entonces $Q=100,6\%$, $R=104,9\%$, $S=107\%$, $T=102,5\%$, $U=103,3\%$, $V=102,1\%$, $W=101,7\%$, $X=101,9\%$, $Y=101,3\%$, $Z=102,2\%$;
- 40 si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla DD de copa de sujetador, entonces $Q=101\%$, $R=109,7\%$, $S=110,4\%$, $T=104,4\%$, $U=105,6\%$, $V=103,1\%$, $W=102,5\%$, $X=102,8\%$, $Y=102\%$, $Z=103,9\%$;
- si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla F de copa de sujetador, entonces $Q=103,2\%$, $R=115,7\%$, $S=111,3\%$, $T=105,8\%$, $U=106,8\%$, $V=103,3\%$, $W=103\%$, $X=103\%$, $Y=104,2\%$, $Z=105\%$;
- 45 si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla G de copa de sujetador, entonces $Q=104,1\%$, $R=117,8\%$, $S=111,5\%$, $T=107,3\%$, $U=108,6\%$, $V=104,1\%$, $W=103,7\%$, $X=103,8\%$, $Y=105,4\%$, $Z=106,1\%$;
- si la segunda talla está diseñada para una usuaria de talla B de copa de sujetador, entonces $Q=R=S=T=U=V=W=X=Y=Z=100\%$;
- y si la segunda talla está diseñada para una usuaria de altura menor que 157 cm (cinco pies y dos pulgadas), entonces $K=-9$ cm (-3.5"), $L=-2$ cm (-0,875"), $M=-9$ cm (-3,5"), $N=-4$ cm (-1,75");
- 50 si la segunda talla está diseñada para una usuaria de altura mayor o igual que 157 cm (cinco pies y dos pulgadas) y

menor que 168 cm (cinco pies y seis pulgadas), entonces K=-5 cm (-2"), L=-1 cm (-0,5"), M=-5 cm (-2[[["]]"), N=-3 cm (-1");

si la segunda talla está diseñada para una usuaria de altura mayor o igual que 180 cm (cinco pies y once pulgadas), entonces K=5 cm (2"), L=1 cm (0,5"), M=5 cm (2"), N=3 cm (1");

- 5 si la segunda talla está diseñada para una usuaria de altura mayor o igual que 168 cm (cinco pies y once pulgadas) y menor que 180 cm (cinco pies y once pulgadas), entonces K=L=M=N=0;

y una cualquiera o más de a-x puede variar +/-2%.

7. Método según la reivindicación 1, en el que la prenda exterior es al menos una de:

camisa;

- 10 parte superior tejida;

parte superior tricotada cortada y cosida;

parte superior tricotada completamente confeccionada;

chaqueta;

abrigo;

- 15 americana;

ropa exterior;

vestido camisero;

vestido;

traje;

- 20 camiseta;

polo;

jersey;

sudadera; y

chaleco.

- 25 8. Método según la reivindicación 1, en el que la prenda exterior se forma de al menos uno de entre una tela tejida, un tejido tricotado, hilos tricotados, un material de encaje, un material de algodón, un material de poliéster, un material vaquero, un material de cuero, un material de ante, un material de piel natural, un material de piel sintética, un material de lino, un material de lana, un material de pana y materiales que comprenden fibras mezcladas naturales o sintéticas.

- 30 9. Línea de prendas exteriores que comprende prendas exteriores de diferentes tallas, estando formada cada prenda exterior de la línea de prendas exteriores para proporcionar un grado predeterminado de adaptación a un cuerpo superior de usuaria, en donde en una segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores, diferente de una primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores en la talla de copa de sujetador, tiene al menos una medida óptimamente ajustada a partir de medidas de la primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores,
- 35 sobre la base de la talla de copa de sujetador de la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores, incluyendo dichas medidas unas medidas de las que al menos una medida se ajustó sobre la base de la talla de copa de sujetador de una usuaria de la segunda prenda exterior y al menos otra medida de la prenda exterior en la segunda talla no se ajusta a partir de la prenda exterior en la primera talla.

- 40 10. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 9, en la que el ajuste se hace sobre la base de un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones identifica al menos un porcentaje en el cual se ajustó la al menos una medida.

- 45 11. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 9, en la que la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores difiere además en longitud de la primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores, y el ajuste se hace sobre la base de un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones identifica al menos un número de centímetros o pulgadas en el cual se ajustó la al menos una medida.

12. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 9, en la que la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores difiere además de la primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores en la talla y la longitud de copa de sujetador, el ajuste se hace sobre la base de un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones identifica un porcentaje en el cual se ajustó la al menos una medida, y otro ajuste dentro del conjunto de correcciones identifica un número de centímetros o pulgadas en el cual se ajustó la al menos una medida u otra medida.
13. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 12, en la que la primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla B de copa de sujetador y una altura mayor o igual que 168 cm (cinco pies y seis pulgadas) y menor que 180 cm (cinco pies y once pulgadas).
14. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 13, en la que las medidas incluyen una o más de las medidas $a=(a_0*Q)+K$, $b=(b_0*R)+L$, $c=c_0*S$, $d=d_0*T$, $e=e_0*U$, $f=f_0*V$, $g=g_0*W$, $h=h_0*X$, $i=i_0*Y$, $j=j_0+M$, $k=k_0+N$, $l=l_0$, $m=m_0$, $n=n_0$, $o=o_0$, $p=p_0$, $q=q_0$, $r=r_0$, $s=s_0$, $t=t_0$, $u=u_0$, $v=v_0$, $w=w_0$ y $x=x_0*Z$, en donde las medidas a-x representan la longitud de cuerpo, el punto alto del hombro al punto de vértice del pecho, el ancho de pecho, el ancho inferior, la cintura, el frente transversal, el hombro transversal, la espalda transversal, la abertura de agujero de brazo, la longitud de manga, la parte inferior del agujero de brazo a la cintura, la abertura de puño, el ancho de puño, la longitud de solapa de manga, la anchura de solapa de manga, el ancho de cuello trasero, la caída de cuello frontal, la caída de cuello trasera, el ancho de banda de cuello, el ancho de cuello, la extensión del cuello, el ancho de solapa frontal central, el canesú y el vuelo, respectivamente, las medidas a_0-x_0 representan las medidas a-x en la primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores y el ajuste se hace según la siguiente fórmula:
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla A de copa de sujetador, entonces $Q=99,7\%$, $R=97,5\%$, $S=97,9\%$, $T=98,7\%$, $U=98,4\%$, $V=98,9\%$, $W=99,1\%$, $X=99,1\%$, $Y=99,3\%$, $Z=98,9\%$;
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla C de copa de sujetador, entonces $Q=100,3\%$, $R=102,5\%$, $S=103,6\%$, $T=101,3\%$, $U=101,6\%$, $V=101,1\%$, $W=100,9\%$, $X=100,9\%$, $Y=100,7\%$, $Z=101,1\%$;
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla D de copa de sujetador, entonces $Q=100,6\%$, $R=104,9\%$, $S=107\%$, $T=102,5\%$, $U=103,3\%$, $V=102,1\%$, $W=101,7\%$, $X=101,9\%$, $Y=101,3\%$, $Z=102,2\%$;
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla DD de copa de sujetador, entonces $Q=101\%$, $R=109,7\%$, $S=110,4\%$, $T=104,4\%$, $U=105,6\%$, $V=103,1\%$, $W=102,5\%$, $X=102,8\%$, $Y=102\%$, $Z=103,9\%$;
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla F de copa de sujetador, entonces $Q=103,2\%$, $R=115,7\%$, $S=111,3\%$, $T=105,8\%$, $U=106,8\%$, $V=103,3\%$, $W=103\%$, $X=103\%$, $Y=104,2\%$, $Z=105\%$;
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla G de copa de sujetador, entonces $Q=104,1\%$, $R=117,8\%$, $S=111,5\%$, $T=107,3\%$, $U=108,6\%$, $V=104,1\%$, $W=103,7\%$, $X=103,8\%$, $Y=105,4\%$, $Z=106,1\%$;
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de talla B de copa de sujetador, entonces $Q=R=S=T=U=V=W=X=Y=Z=100\%$;
- y si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de altura menor que 157 cm (cinco pies y dos pulgadas), entonces $K=-9$ cm (-3,5"), $L=-2$ cm (-0,875"), $M=-9$ cm (-3,5"), $N=-4$ cm (-1,75");
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de altura mayor o igual que 157 cm (cinco pies y dos pulgadas) y menor que 168 cm (cinco pies y seis pulgadas), entonces $K=-5$ cm (-2"), $L=-1$ cm (-0,5"), $M=-5$ cm (-2[[["]]")", $N=-3$ cm (-1");
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de altura mayor o igual que 180 cm (cinco pies y once pulgadas), entonces $K=5,08$ cm (2"), $L=1$ cm (0,5"), $M=5$ cm (2"), $N=3$ cm (1");
- si la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores está diseñada para una usuaria de altura mayor o igual que 168 cm (cinco pies y seis pulgadas) y menor que 180 cm (cinco pies y once pulgadas), entonces $K=L=M=N=0$;
- y una cualquiera o más de a-x puede variar +/-2%.
15. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 9, en la que la línea de prendas exteriores es una línea de al menos uno de:

- camisa;
- parte superior tejida;
- parte superior tricotada cortada y tejida;
- parte superior tricotada completamente confeccionada;
- 5 chaqueta;
- abrigo;
- americana;
- ropa exterior;
- vestido camisero;
- 10 vestido;
- traje;
- camiseta;
- polo;
- jersey;
- 15 sudadera; y
- chaleco.
16. Línea de prendas exteriores según la reivindicación 9, en la que una prenda exterior de la línea de prendas exteriores está formada de al menos uno de una tela tejida, un tejido tricotado, hilos tricotados, un material de encaje, un material de algodón, un material de poliéster, un material vaquero, un material de cuero, un material de ante, un material de piel natural, un material de piel sintética, un material de lino, un material de lana, un material de pana y materiales que comprenden fibras mezcladas naturales o sintéticas.
- 20
17. Método para diseñar una prenda exterior que cubre al menos parte del cuerpo superior de una usuaria, con medidas óptimamente ajustadas, que comprende:
- diseñar la prenda exterior en una primera talla;
- 25 crear la prenda exterior en una segunda talla ajustando al menos una medida de la prenda exterior en la primera talla para obtener la al menos una medida de la prenda exterior en la segunda talla, y no ajustar al menos otra medida de la prenda exterior en la primera talla para obtener la al menos otra medida de la prenda exterior en la segunda talla, en donde la primera talla es diferente de la segunda talla en términos de talla y longitud de copa de sujetador y el ajuste se hace sobre la base de la talla de copa de sujetador de la segunda talla.
- 30
18. Línea de prendas exteriores que comprende prendas exteriores de diferentes tallas, estando formada cada prenda exterior de la línea de prendas exteriores para proporcionar un grado predeterminado de adaptación al cuerpo superior de una usuaria, en donde una segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores, que difiere de una primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores en la talla de copa de sujetador se hace sobre un conjunto de correcciones y una corrección dentro del conjunto de correcciones tiene al menos una medida
- 35 óptimamente ajustada a partir de medidas de la primera prenda exterior de la línea de prendas exteriores, sobre la base de la talla de copa de sujetador de una usuaria de la segunda prenda exterior de la línea de prendas exteriores, en donde al menos una medida de dicha línea de prendas se ajustó sobre la base de la talla de copa de sujetador de una usuaria de la segunda prenda exterior y al menos otra medida de la segunda prenda exterior no se ajustó a partir de las medidas de la primera prenda exterior.
- 40

100

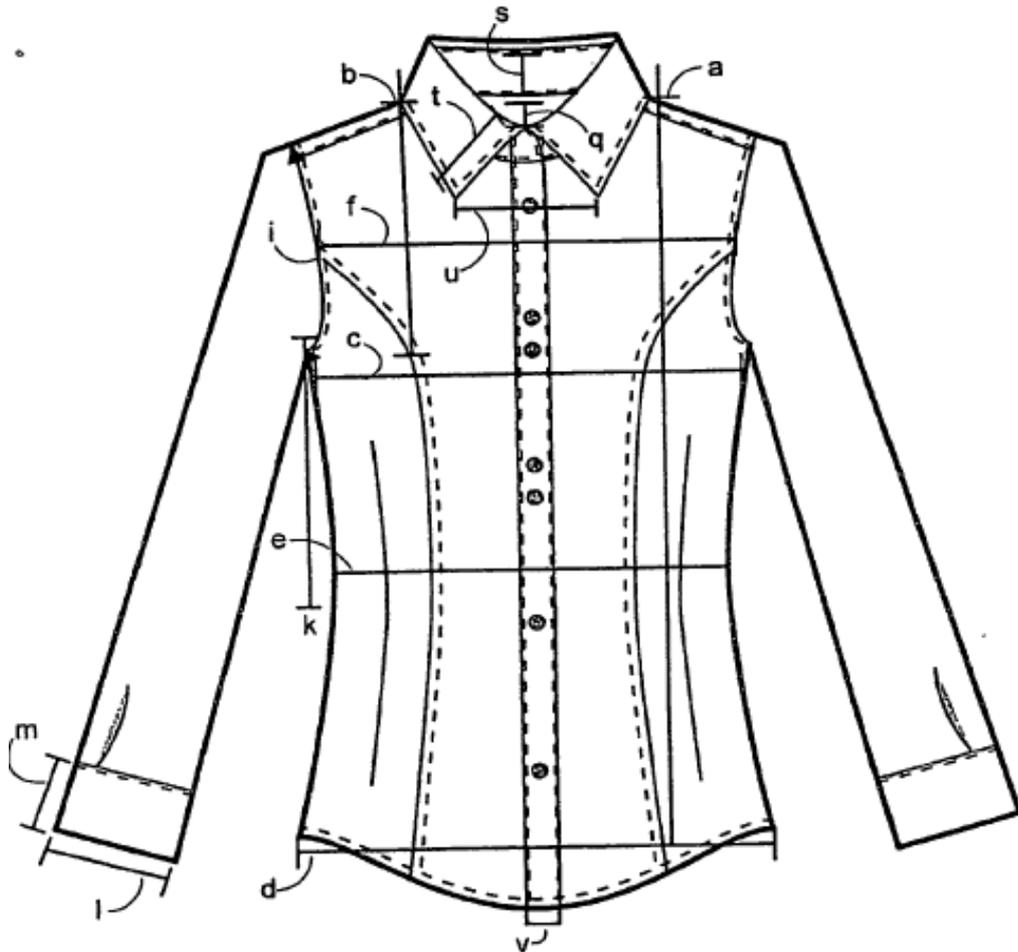


FIG. 1A

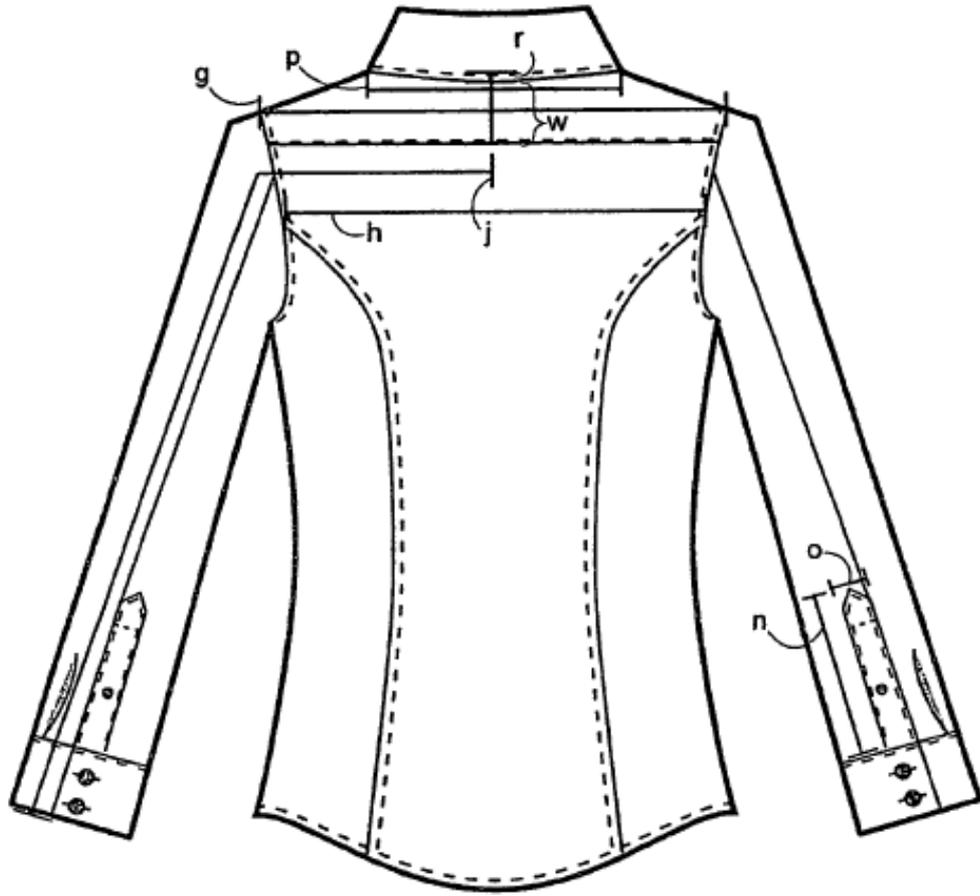


FIG. 1B

Variable	Medidas Acabadas
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)
b	Punto alto del hombro a vértice
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo
d	Ancho inferior
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro
i	Abertura de agujero del brazo
j	Longitud de manga (desde la espalda central)
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura
l	Abertura de puño
m	Ancho de puño
n	Longitud de solapa de manga
o	Ancho de solapa de manga
p	Ancho de cuello trasero
q	Caída de cuello frontal
r	Caída de cuello trasero
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central
t	Ancho de cuello
u	Extensión de cuello
v	Ancho de solapa frontal central
w	Canesú en la espalda central
x	Vuelo

FIG. 1C



FIG. 2A

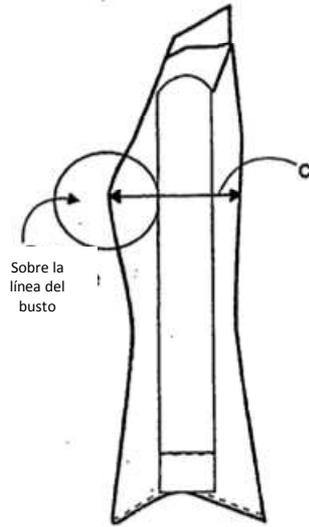


FIG. 2B

c = Ancho de Pecho
(Frontal & Espalda combinados)

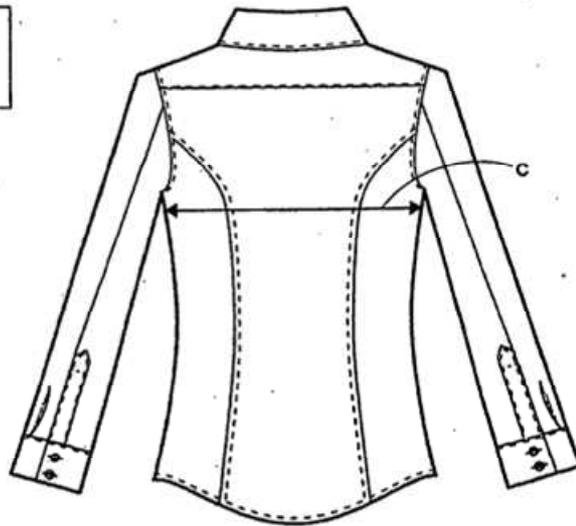


FIG. 2C



FIG. 3A

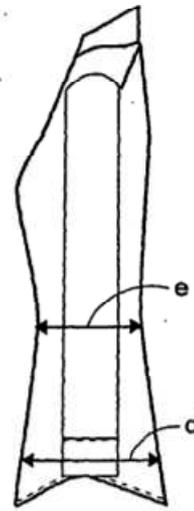


FIG. 3B

d=Ancho Inferior
g= Hombro Transversal
e=Cintura

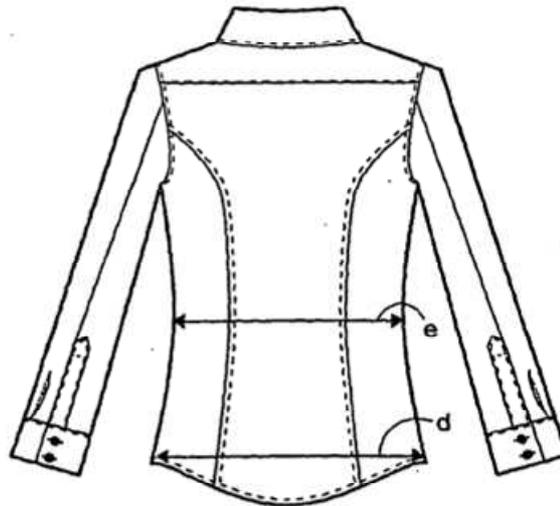


FIG. 3C



FIG. 4A

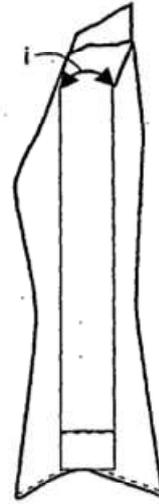


FIG. 4B

f= Frontal Transversal
h=Espalda Transversal
i= Abertura de Agujero
del brazo

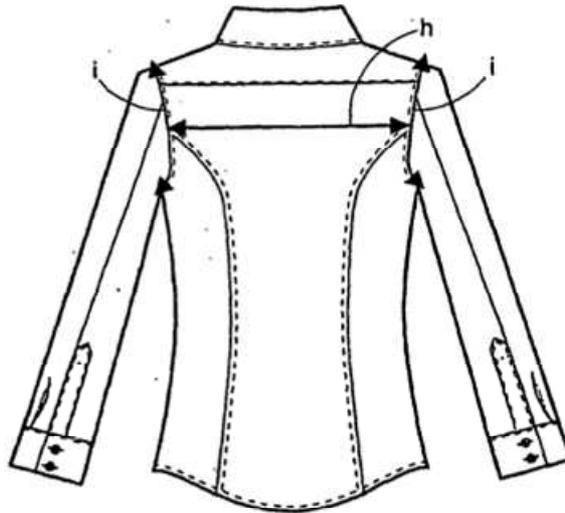


FIG. 4C

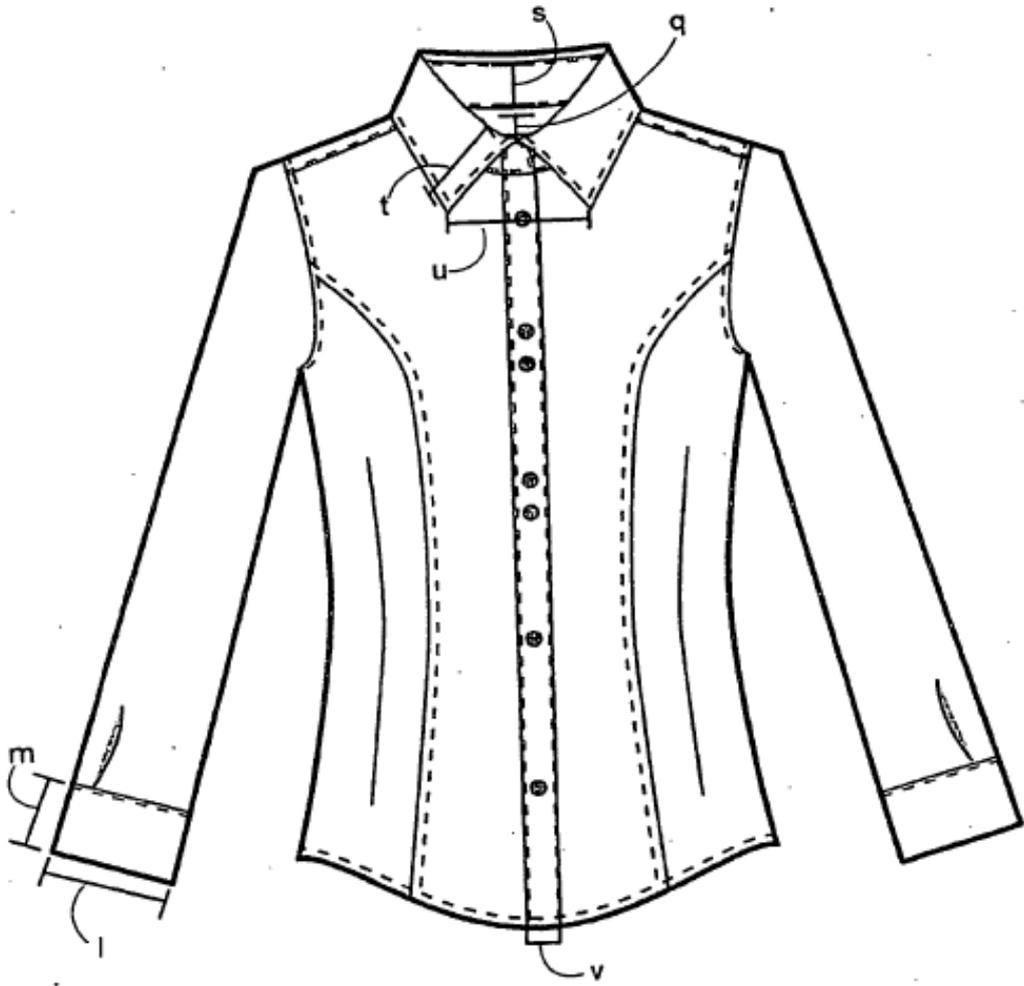


FIG. 5A

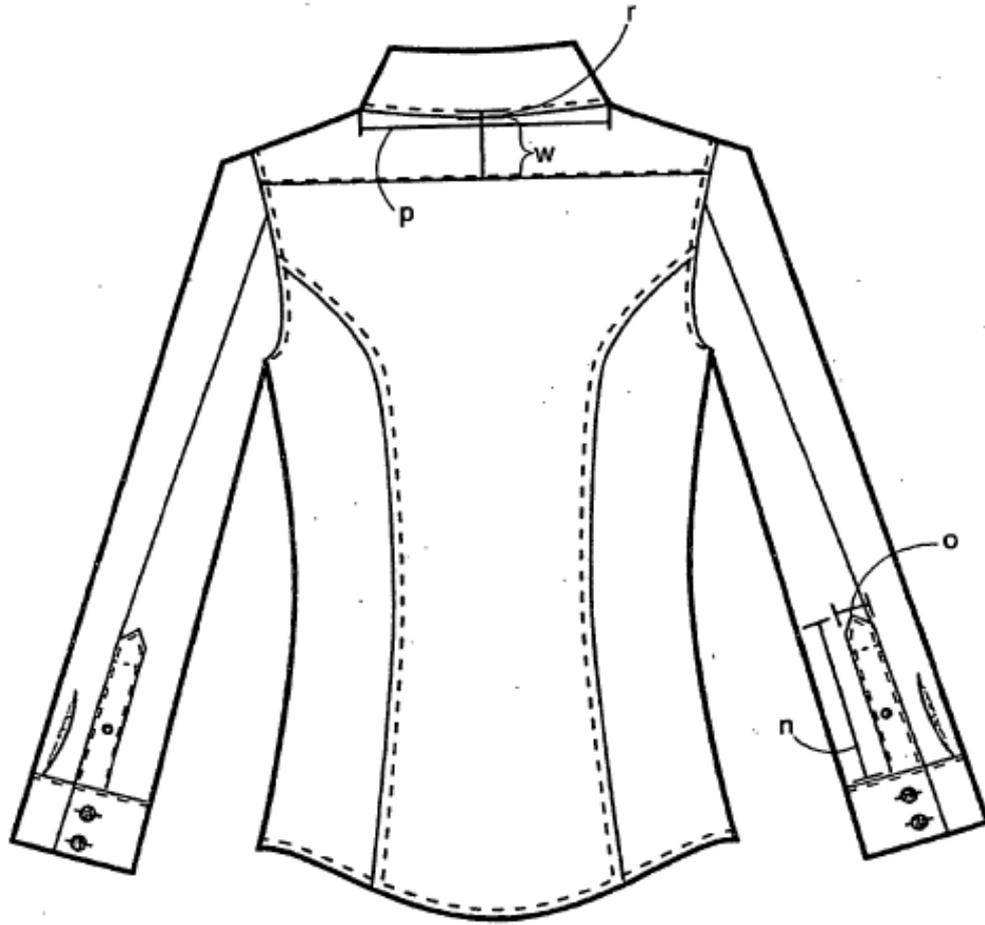


FIG. 5B

Talla de Copa de Sujetador

		Medidas de Camisa "Larga" de Ajuste Esbelto en cm (pulgadas)				
Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	63.2 (24.88)	63.5 (25.00)	63.8 (25.12)	64.1 (25.25)	64.5 (25.38)
b	Punto alto del hombro a vértice	24.8 (9.75)	25.4 (10.00)	26.0 (10.25)	26.7 (10.50)	27.9 (11.00)
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	90 (35.25)	91 (36.00)	95 (37.25)	98 (38.50)	101 (39.75)
d	Ancho inferior	97 (38.00)	98 (38.50)	99 (39.00)	100 (39.50)	102 (40.25)
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	76 (30.00)	77 (30.50)	79 (31.00)	80 (31.50)	82 (32.25)
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	32.1 (12.62)	32.4 (12.75)	32.7 (12.88)	33.0 (13.00)	33.3 (13.12)
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	37.8 (14.88)	38.1 (15.00)	38.4 (15.12)	38.7 (15.25)	39.1 (15.38)
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	34.6 (13.62)	34.9 (13.75)	35.2 (13.88)	35.6 (14.00)	35.9 (14.12)
i	Abertura de agujero del brazo	47.9 (18.88)	48.3 (19.00)	48.6 (19.12)	48.9 (19.25)	49.2 (19.38)
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	81 (32.00)	81 (32.00)	81 (32.00)	81 (32.00)	81 (32.00)
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	18 (7.00)	18 (7.00)	18 (7.00)	18 (7.00)	18 (7.00)
l	Abertura de puño	20 (8.00)	20 (8.00)	20 (8.00)	20 (8.00)	20 (8.00)
m	Ancho de puño	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)
n	Longitud de solapa de manga	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)
o	Ancho de solapa de manga	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)
p	Ancho de cuello trasero	16 (6.25)	16 (6.25)	16 (6.25)	16 (6.25)	16 (6.25)
q	Caída de cuello frontal	5 (2.00)	5 (2.00)	5 (2.00)	5 (2.00)	5 (2.00)
r	Caída de cuello trasero	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)
t	Ancho de cuello	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)
u	Extensión de cuello	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)
v	Ancho de solapa frontal central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)
w	Canesú en la espalda central	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)
x	Vuelo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FIG. 6

Variable	Medida De Sujetador A							
	30	32	34	36	38	40		
a Medias de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto (total cm (pulgadas))								
Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	52 (20.62)	53 (21.00)	54 (21.38)	55 (21.75)	56 (22.12)	57 (22.50)		
Punto alto del hombro a vértice	23 (8.88)	23 (8.88)	23 (8.88)	23 (8.88)	23 (8.88)	23 (8.88)		
Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	79 (31.25)	84 (33.25)	90 (35.25)	95 (37.25)	100 (39.25)	105 (41.25)		
Ancho inferior	86 (34.00)	91 (36.00)	97 (38.00)	102 (40.00)	107 (42.00)	112 (44.00)		
Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	66 (26.00)	71 (28.00)	76 (30.00)	81 (32.00)	86 (34.00)	91 (36.00)		
Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	30.8 (12.12)	31.4 (12.38)	32.1 (12.62)	32.7 (12.88)	33.3 (13.12)	34.0 (13.38)		
Hombro transversal (parte superior del hombro)	36.5 (14.38)	37.1 (14.62)	37.8 (14.88)	38.4 (15.12)	39.1 (15.38)	40.0 (15.75)		
Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	33.3 (13.12)	34.0 (13.38)	34.6 (13.62)	35.2 (13.88)	35.9 (14.12)	36.5 (14.38)		
i Abertura de agujero del brazo	45 (17.88)	47 (18.38)	48 (18.88)	49 (19.38)	50 (19.88)	52 (20.38)		
Longitud de manga (desde la espalda central)	70 (27.75)	71 (28.12)	72 (28.50)	73 (28.88)	74 (29.25)	75 (29.62)		
Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)		
Abertura de puño	19.7 (7.75)	20.0 (7.88)	20.3 (8.00)	20.6 (8.12)	21.0 (8.25)	21.3 (8.38)		
Ancho de puño	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
Longitud de solapa de manga	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)		
Ancho de solapa de manga	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)		
Ancho de cuello trasero	15.2 (6.00)	15.6 (6.12)	15.9 (6.25)	16.2 (6.38)	16.5 (6.50)	16.8 (6.62)		
Caída de cuello frontal	4.4 (1.75)	4.8 (1.88)	5.1 (2.00)	5.4 (2.12)	5.7 (2.25)	6.0 (2.38)		
Caída de cuello trasero	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)		
Ancho de banda de cuello en la espalda central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)		
Ancho de cuello	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
Extensión de cuello	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)		
Ancho de solapa frontal central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)		
Canesú en la espalda central	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
Vuelo	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		
x								

FIG. 7A

Variable	Medidas de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto (total cm (pulgadas))	Medida de Sujetador B						
		30	32	34	36	38	40	
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	52.7 (20.75)	53.7 (21.12)	54.9 (21.62)	55.6 (21.88)	56.5 (22.25)	57.5 (22.62)	
b	Punto alto del hombro a vértice	23 (9.13)	23 (9.13)	23 (9.13)	23 (9.13)	23 (9.13)	23 (9.13)	
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	81 (32.00)	86 (34.00)	95 (37.25)	97 (38.00)	102 (40.00)	107 (42.00)	
d	Ancho inferior	88 (34.50)	93 (36.50)	99 (39.00)	103 (40.50)	108 (42.50)	113 (44.50)	
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	67 (26.50)	72 (28.50)	79 (31.00)	83 (32.50)	88 (34.50)	93 (36.50)	
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	31.1 (12.25)	31.8 (12.50)	32.7 (12.88)	33.0 (13.00)	33.7 (13.25)	34.3 (13.50)	
g	Hombro transvesical (parte superior del hombro)	36.8 (14.50)	37.5 (14.75)	38.4 (15.12)	38.7 (15.25)	39.4 (15.50)	40.3 (15.88)	
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	33.7 (13.25)	34.3 (13.50)	35.3 (13.88)	35.6 (14.00)	36.2 (14.25)	36.8 (14.50)	
i	Abertura de agujero del brazo	46 (18.00)	47 (18.50)	49 (19.12)	50 (19.50)	51 (20.00)	52 (20.50)	
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	70.5 (27.75)	71.4 (28.12)	72.4 (28.50)	73.3 (28.88)	74.3 (29.25)	75.3 (29.62)	
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	
l	Abertura de puño	19.7 (7.75)	20.0 (7.88)	20.3 (8.00)	20.6 (8.12)	21.0 (8.25)	21.3 (8.38)	
m	Ancho de puño	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	
n	Longitud de solapa de manga	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	
o	Ancho de solapa de manga	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	
p	Ancho de cuello trasero	15.2 (6.00)	15.6 (6.12)	15.9 (6.25)	16.2 (6.38)	16.5 (6.50)	16.8 (6.62)	
q	Caída de cuello frontal	4.5 (1.75)	4.8 (1.88)	5.1 (2.00)	5.4 (2.12)	5.7 (2.25)	6.0 (2.38)	
r	Caída de cuello trasero	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	
t	Ancho de cuello	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	
u	Extensión de cuello	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	
v	Ancho de solapa frontal central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	
w	Canesú en la espalda central	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	
x	Vuelo	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	

FIG. 7B

Variable	Medida de sizerador C							
	30	32	34	36	38	40		
Medidas de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto (total cm (pulgadas))								
a	53 (20.88)	54 (21.25)	55 (21.62)	56 (22.00)	57 (22.38)	58 (22.75)	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	
b	24 (9.38)	24 (9.38)	24 (9.38)	24 (9.38)	24 (9.38)	24 (9.38)	Punto alto del hombro a vértice	
c	84 (33.25)	90 (35.25)	95 (37.25)	100 (39.25)	105 (41.25)	110 (43.25)	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	
d	89 (35.00)	94 (37.00)	99 (39.00)	104 (41.00)	109 (43.00)	114 (45.00)	Ancho inferior	
e	69 (27.00)	74 (29.00)	79 (31.00)	84 (33.00)	89 (35.00)	94 (37.00)	Cintura de 38 cm (7") por debajo del agujero del brazo	
f	31.4 (12.38)	32.1 (12.62)	32.7 (12.88)	33.3 (13.12)	34.0 (13.38)	34.6 (13.62)	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	
g	37.1 (14.62)	37.8 (14.88)	38.4 (15.12)	39.1 (15.38)	39.7 (15.62)	40.6 (16.00)	Hombro transversal (parte superior del hombro)	
h	34.0 (13.38)	34.6 (13.62)	35.2 (13.88)	35.9 (14.12)	36.5 (14.38)	37.1 (14.62)	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	
i	46 (18.12)	47 (18.62)	49 (19.12)	50 (19.62)	51 (20.12)	52 (20.62)	Abertura de agujero del brazo	
j	70 (27.75)	71 (28.12)	72 (28.50)	73 (28.88)	74 (29.25)	75 (29.62)	Longitud de manga (desde la espalda central)	
k	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	
l	19.7 (7.75)	20.0 (7.88)	20.3 (8.00)	20.6 (8.12)	21.0 (8.25)	21.3 (8.38)	Abertura de puño	
m	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	Ancho de puño	
n	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	Longitud de solapa de manga	
o	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	Ancho de solapa de manga	
p	15.2 (6.00)	15.6 (6.12)	15.9 (6.25)	16.2 (6.38)	16.5 (6.50)	16.8 (6.62)	Ancho de cuello trasero	
q	4.4 (1.75)	4.8 (1.88)	5.1 (2.00)	5.4 (2.12)	5.7 (2.25)	6.0 (2.38)	Caída de cuello frontal	
r	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	Caída de cuello trasero	
s	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	Ancho de banda de cuello en la espalda central	
t	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	Ancho de cuello	
u	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	Extensión de cuello	
v	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	Ancho de solapa frontal central	
w	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	Canesú en la espalda central	
x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	Vuelo	

FIG. 7C

Variable	Medidas de Suspendido D							
	30	32	34	36	38	40		
Medidas de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbeto (total cm (pulgadas))								
a Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	53 (21.00)	54 (21.38)	55 (21.75)	56 (22.12)	57 (22.50)	58 (22.88)		
b Punto alto del hombro a vértice	24 (9.63)	24 (9.63)	24 (9.63)	24 (9.63)	24 (9.63)	24 (9.63)		
c Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	88 (34.50)	93 (36.50)	98 (38.50)	103 (40.50)	108 (42.50)	113 (44.50)		
d Ancho inferior	90 (35.50)	95 (37.50)	100 (39.50)	105 (41.50)	110 (43.50)	116 (45.50)		
e Cintura de 38 cm (7") por debajo del agujero del brazo	70 (27.50)	75 (29.50)	80 (31.50)	85 (33.50)	90 (35.50)	95 (37.50)		
f Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	31.8 (12.50)	32.4 (12.75)	33.0 (13.00)	33.7 (13.25)	34.2 (13.50)	34.9 (13.75)		
g Hombro transversal (Parte superior del hombro)	37.5 (14.75)	38.1 (15.00)	38.7 (15.25)	39.4 (15.50)	40.0 (15.75)	41.0 (16.12)		
h Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	34.3 (13.50)	34.9 (13.75)	35.6 (14.00)	36.2 (14.25)	36.8 (14.50)	37.5 (14.75)		
i Abertura de agujero del brazo	46 (18.25)	48 (18.75)	49 (19.25)	50 (19.75)	51 (20.25)	53 (20.75)		
j Longitud de manga (desde la espalda central)	70 (27.75)	71 (28.12)	72 (28.50)	73 (28.88)	74 (29.25)	75 (29.62)		
k Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)		
l Abertura de puño	19.7 (7.75)	20.0 (7.88)	20.3 (8.00)	20.6 (8.12)	21.0 (8.25)	21.3 (8.38)		
m Ancho de puño	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
n Longitud de solapa de manga	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)		
o Ancho de solapa de manga	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)		
p Ancho de cuello trasero	15.2 (6.00)	15.6 (6.12)	15.9 (6.25)	16.2 (6.38)	16.5 (6.50)	16.8 (6.62)		
q Caída de cuello frontal	4.5 (1.75)	4.8 (1.88)	5.1 (2.00)	5.4 (2.12)	5.7 (2.25)	6.0 (2.38)		
r Caída de cuello trasero	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)		
s Ancho de banda de cuello en la espalda central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)		
t Ancho de cuello	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
u Extensión de cuello	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)		
v Ancho de solapa frontal central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)		
w Canesú en la espalda central	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
x Vuelo	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		

FIG. 7D

Variable	Medidas de Camisa "Pequeña" de Ajuste Esbelto (total cm (pulgadas))							
	30	32	34	36	38	40		
a	53.7 (21.12)	54.6 (21.50)	55.6 (21.88)	56.5 (22.25)	57.5 (22.62)	58.4 (23.00)		
b	26 (10.12)	26 (10.12)	26 (10.12)	26 (10.12)	26 (10.12)	26 (10.12)		
c	91 (35.75)	96 (37.75)	19 (39.75)	106 (41.75)	111 (43.75)	116 (45.75)		
d	92 (36.25)	97 (38.25)	102 (40.25)	107 (42.25)	112 (44.25)	117 (46.25)		
e	72 (28.25)	77 (30.25)	82 (32.25)	87 (34.25)	92 (36.25)	97 (38.25)		
f	32.1 (12.62)	32.7 (12.88)	33.3 (13.12)	34.0 (13.38)	34.6 (13.62)	35.2 (13.88)		
g	37.8 (14.88)	38.4 (15.12)	39.1 (15.38)	39.7 (15.62)	40.3 (15.88)	41.3 (16.25)		
h	34.6 (13.62)	35.2 (13.88)	35.9 (14.12)	36.5 (14.38)	37.2 (14.62)	37.8 (14.88)		
i	47 (18.38)	48 (18.88)	49 (19.38)	50 (19.88)	52 (20.38)	53 (20.88)		
j	70 (27.75)	71 (28.12)	72 (28.50)	73 (28.88)	74 (29.25)	75 (29.62)		
k	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)	13 (5.25)		
l	19.7 (7.75)	20.0 (7.88)	20.3 (8.00)	20.6 (8.12)	21.0 (8.25)	21.3 (8.38)		
m	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
n	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)	10 (4.00)		
o	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)		
p	15.2 (6.00)	15.6 (6.12)	15.9 (6.25)	16.2 (6.38)	16.5 (6.50)	16.8 (6.62)		
q	4.5 (1.75)	4.8 (1.88)	5.1 (2.00)	5.4 (2.12)	5.7 (2.25)	6.0 (2.38)		
r	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)		
s	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)		
t	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
u	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)		
v	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)		
w	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)		
x	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a		

FIG. 7E

Talla de Copa de Sujetador		Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste Esbelto Rebecca & Drew				
Variable	Descripción de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	(0.5%)	63.5 (25.00)	0.5%	1.0%	1.5%
b	Punto alto del hombro a vértice	(2.5%)	25 (10.00)	2.5%	4.9%	9.7%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	(2.1%)	91 (36.00)	3.5%	6.8%	10.1%
d	Ancho inferior	(1.3%)	98 (38.50)	1.3%	2.6%	4.5%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	(1.6%)	77 (30.50)	1.6%	3.3%	5.6%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	(1.0%)	32 (12.75)	1.0%	2.0%	2.9%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	(0.8%)	38 (15.00)	0.8%	1.7%	2.5%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	(0.9%)	35 (13.75)	0.9%	1.8%	2.7%
i	Abertura de agujero del brazo	(0.7%)	48 (19.00)	0.7%	1.3%	2.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	0.0%	81 (32.00)	0.0%	0.0%	0.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	0.0%	18 (7.00)	0.0%	0.0%	0.0%
l	Abertura de puño	0.0%	20 (8.00)	0.0%	0.0%	0.0%
m	Ancho de puño	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
n	Longitud de solapa de manga	0.0%	10 (4.00)	0.0%	0.0%	0.0%
o	Ancho de solapa de manga	0.0%	2 (0.88)	0.0%	0.0%	0.0%
p	Ancho de cuello trasero	0.0%	16 (6.25)	0.0%	0.0%	0.0%
q	Caída de cuello frontal	0.0%	5 (2.00)	0.0%	0.0%	0.0%
r	Caída de cuello trasero	0.0%	1 (0.50)	0.0%	0.0%	0.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	0.0%	3 (1.25)	0.0%	0.0%	0.0%
t	Ancho de cuello	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
u	Extensión de cuello	0.0%	8.3 (3.25)	0.0%	0.0%	0.0%
v	Ancho de solapa frontal central	0.0%	3 (1.25)	0.0%	0.0%	0.0%
w	Canesú en la espalda central	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
x	Vuelo	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%

FIG. 8A

Talla de Copa de Sujetador

Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste Relajado Rebecca & Drew

Variable	Descripción de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	(0.5%)	63.5 (25.00)	0.5%	1.0%	1.5%
b	Punto alto del hombro a vértice	(2.5%)	25 (10.00)	3.8%	7.4%	12.0%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	(1.9%)	98 (38.50)	3.2%	6.4%	9.4%
d	Ancho inferior	(1.2%)	109 (43.00)	1.2%	2.3%	4.0%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	(1.3%)	95 (37.50)	1.3%	2.6%	4.6%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	(1.0%)	32 (12.75)	1.0%	2.0%	2.9%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	(0.8%)	38 (15.00)	0.8%	1.7%	2.5%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	(0.9%)	35 (13.75)	0.9%	1.8%	2.7%
i	Abertura de agujero del brazo	(0.7%)	48 (19.00)	0.7%	1.3%	2.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	0.0%	81 (32.00)	0.0%	0.0%	0.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	0.0%	18 (7.00)	0.0%	0.0%	0.0%
l	Abertura de puño	0.0%	21 (8.12)	0.0%	0.0%	0.0%
m	Ancho de puño	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
n	Longitud de solapa de manga	0.0%	10 (4.00)	0.0%	0.0%	0.0%
o	Ancho de solapa de manga	0.0%	2 (0.88)	0.0%	0.0%	0.0%
p	Ancho de cuello trasero	0.0%	16 (6.38)	0.0%	0.0%	0.0%
q	Caída de cuello frontal	0.0%	5 (2.12)	0.0%	0.0%	0.0%
r	Caída de cuello trasero	0.0%	1 (0.50)	0.0%	0.0%	0.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	0.0%	3 (1.25)	0.0%	0.0%	0.0%
t	Ancho de cuello	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
u	Extensión de cuello	0.0%	8.3 (3.25)	0.0%	0.0%	0.0%
v	Ancho de solapa frontal central	0.0%	3 (1.25)	0.0%	0.0%	0.0%
w	Canesú en la espalda central	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
x	Vuelo	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%

FIG. 8B

Talla de Copa de Sujetador		Medidas en cm (pulgadas) de Camisa sin Espalda "Larga" Rebecca & Drew				
Variable	Descripción de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	(0.6%)	56 (22.00)	0.6%	1.1%	1.7%
b	Punto alto del hombro a vértice	(2.5%)	25 (10.00)	2.5%	4.9%	9.7%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	(2.1%)	91 (36.00)	3.5%	6.8%	10.1%
d	Ancho inferior	(1.4%)	91 (36.00)	1.4%	2.8%	4.8%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	(1.7%)	75 (29.50)	1.7%	3.4%	5.8%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
i	Abertura de agujero del brazo	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
l	Abertura de puño	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
m	Ancho de puño	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
n	Longitud de solapa de manga	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
o	Ancho de solapa de manga	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
p	Ancho de cuello trasero	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
q	Caída de cuello frontal	0.0%	23 (9.00)	0.0%	0.0%	0.0%
r	Caída de cuello trasero	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
t	Ancho de cuello	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
u	Extensión de cuello	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
v	Ancho de solapa frontal central	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
w	Canesú en la espalda central	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
x	Vuelo	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%

FIG. 8C

Talla de Copa de Sujetaador

Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste de Señorita 10007
Sophie Hudson

Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	(0.5%)	61 (24.12)	0.5%	1.0%	1.5%
b	Punto alto del hombro a vértice	(2.3%)	28 (11.00)	2.3%	4.5%	8.8%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	(2.0%)	97 (38.00)	3.3%	6.5%	9.6%
d	Ancho inferior	(1.3%)	99 (39.00)	1.3%	2.5%	4.4%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	(1.6%)	79 (31.00)	1.6%	3.2%	5.5%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	(1.0%)	32 (12.75)	1.0%	2.0%	2.9%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	(0.9%)	36 (14.25)	0.9%	1.7%	2.6%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	(0.9%)	35 (13.75)	0.9%	1.8%	2.7%
i	Abertura de agujero del brazo	(0.7%)	46 (18.00)	0.7%	1.4%	2.1%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	0.0%	79 (31.12)	0.0%	0.0%	0.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	0.0%	18 (7.00)	0.0%	0.0%	0.0%
l	Abertura de puño	0.0%	20 (7.88)	0.0%	0.0%	0.0%
m	Ancho de puño	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
n	Longitud de solapa de manga	0.0%	13 (5.00)	0.0%	0.0%	0.0%
o	Ancho de solapa de manga	0.0%	2 (0.88)	0.0%	0.0%	0.0%
p	Ancho de cuello trasero	0.0%	18 (7.12)	0.0%	0.0%	0.0%
q	Caída de cuello frontal	0.0%	5 (1.88)	0.0%	0.0%	0.0%
r	Caída de cuello trasera	0.0%	1 (0.50)	0.0%	0.0%	0.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	0.0%	3 (1.12)	0.0%	0.0%	0.0%
t	Ancho de cuello	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
u	Extensión de cuello	0.0%	8.3 (3.25)	0.0%	0.0%	0.0%
v	Ancho de solapa frontal central	0.0%	3 (1.25)	0.0%	0.0%	0.0%
w	Canesú en la espalda central	0.0%	7.6 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
x	Vuelo	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%

FIG. 8D

Talla de Copa de Sujetador

Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste de Señorita 10008
Sophie Hudson

Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	(1.0%)	64 (25.12)	1.0%	2.0%	3.0%
b	Punto alto del hombro a vértice	(2.4%)	26 (10.25)	2.4%	4.8%	9.5%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	(0.7%)	95 (37.50)	3.3%	6.6%	9.7%
d	Ancho inferior	(1.3%)	102 (40.00)	1.3%	2.5%	4.3%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	(1.5%)	85 (33.50)	1.5%	3.0%	5.1%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	(0.9%)	35 (13.75)	0.9%	1.8%	2.7%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	(0.8%)	38 (15.00)	0.8%	1.7%	2.5%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	(0.8%)	37 (14.75)	0.8%	1.7%	2.5%
i	Abertura de agujero del brazo	(0.7%)	48 (19.00)	0.7%	1.3%	2.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	0.0%	80 (31.62)	0.0%	0.0%	0.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	0.0%	18 (7.00)	0.0%	0.0%	0.0%
l	Abertura de puño	0.0%	20 (7.88)	0.0%	0.0%	0.0%
m	Ancho de puño	0.0%	8 (3.00)	0.0%	0.0%	0.0%
n	Longitud de solapa de manga	0.0%	11 (4.50)	0.0%	0.0%	0.0%
o	Ancho de solapa de manga	0.0%	2 (0.88)	0.0%	0.0%	0.0%
p	Ancho de cuello trasero	0.0%	15 (5.88)	0.0%	0.0%	0.0%
q	Caida de cuello frontal	0.0%	7 (2.88)	0.0%	0.0%	0.0%
r	Caida de cuello trasero	0.0%	1 (0.25)	0.0%	0.0%	0.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	0.0%	2 (0.88)	0.0%	0.0%	0.0%
t	Ancho de cuello	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
u	Extensión de cuello	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
v	Ancho de solapa frontal central	0.0%	3 (1.25)	0.0%	0.0%	0.0%
w	Canesú en la espalda central	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%
x	Vuelo	0.0%	0 (0.00)	0.0%	0.0%	0.0%

FIG. 8E

Talla de Copa de Sujetador

Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste de Mujer 10007
Sophie Hudson

Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	99.5%	67 (26.25)	100.5%	101.4%	102.4%
b	Punto alto del hombro a vértice	97.7%	27 (10.75)	104.7%	109.1%	113.4%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	97.1%	109 (42.75)	102.9%	105.8%	108.0%
d	Ancho inferior	98.9%	116 (45.50)	101.1%	102.7%	104.3%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	98.7%	95 (37.50)	101.3%	103.3%	105.2%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	99.2%	38 (15.12)	100.8%	101.6%	102.5%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	99.2%	42 (16.62)	100.8%	101.5%	102.2%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	99.2%	40 (15.88)	100.8%	101.6%	102.3%
i	Abertura de agujero del brazo	99.4%	50 (19.88)	100.6%	101.9%	103.1%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	100.0%	82 (32.38)	100.0%	100.0%	100.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	100.0%	18 (7.00)	100.0%	100.0%	100.0%
l	Abertura de puño	100.0%	24 (9.62)	100.0%	100.0%	100.0%
m	Ancho de puño	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
n	Longitud de solapa de manga	100.0%	13 (5.00)	100.0%	100.0%	100.0%
o	Ancho de solapa de manga	100.0%	2 (0.88)	100.0%	100.0%	100.0%
p	Ancho de cuello trasero	100.0%	17 (6.88)	100.0%	100.0%	100.0%
q	Caída de cuello frontal	100.0%	4 (1.62)	100.0%	100.0%	100.0%
r	Caída de cuello trasero	100.0%	1 (0.50)	100.0%	100.0%	100.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	100.0%	3 (1.12)	100.0%	100.0%	100.0%
t	Ancho de cuello	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
u	Extensión de cuello	100.0%	8.3 (3.25)	100.0%	100.0%	100.0%
v	Ancho de solapa frontal central	100.0%	3 (1.25)	100.0%	100.0%	100.0%
w	Canesú en la espalda central	100.0%	8.3 (3.25)	100.0%	100.0%	100.0%
x	Vuelo	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%

FIG. 9A

Talla de Copa de Sujetador

		Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga " de Ajuste de Mujer 10008 Sophie Hudson				
Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	99.5%	68 (26.75)	100.5%	101.4%	102.3%
b	Punto alto del hombro a vértice	97.6%	27 (10.50)	104.8%	109.3%	113.7%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	98.2%	108 (42.50)	102.9%	105.8%	108.0%
d	Ancho inferior	98.9%	118 (46.50)	101.1%	102.7%	104.2%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	98.7%	100 (39.50)	101.3%	103.1%	105.0%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	99.2%	38 (15.12)	100.8%	101.6%	102.5%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	99.2%	42.2 (16.62)	100.8%	101.5%	102.2%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	99.2%	41.6 (16.38)	100.8%	101.5%	102.3%
i	Abertura de agujero del brazo	99.4%	52 (20.38)	100.6%	101.8%	103.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	100.0%	85 (33.38)	100.0%	100.0%	100.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%
l	Abertura de puño	100.0%	22 (8.62)	100.0%	100.0%	100.0%
m	Ancho de puño	100.0%	8 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
n	Longitud de solapa de manga	100.0%	11 (4.50)	100.0%	100.0%	100.0%
o	Ancho de solapa de manga	100.0%	2 (0.88)	100.0%	100.0%	100.0%
p	Ancho de cuello trasero	100.0%	17 (6.62)	100.0%	100.0%	100.0%
q	Caída de cuello frontal	100.0%	9 (3.62)	100.0%	100.0%	100.0%
r	Caída de cuello trasero	100.0%	1 (0.50)	100.0%	100.0%	100.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	100.0%	3 (1.12)	100.0%	100.0%	100.0%
t	Ancho de cuello	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%
u	Extensión de cuello	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%
v	Ancho de solapa frontal central	100.0%	3 (1.25)	100.0%	100.0%	100.0%
w	Canesú en la espalda central	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%
x	Vuelo	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%

FIG. 9B

Talla de Copa de Sujetador

Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" Rebecca & Drew Marie								
Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34		A	B	C	D	DD	
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)		100.0%	57 (22.25)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
b	Punto alto del hombro a vértice		97.5%	25 (10.00)	102.5%	104.9%	109.7%	109.7%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo		98.0%	94 (37.00)	103.4%	106.6%	110.4%	110.4%
d	Ancho inferior		98.7%	97 (38.00)	101.3%	102.6%	104.5%	104.5%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo		98.3%	75 (29.50)	101.7%	103.4%	105.8%	105.8%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)		100.0%	38 (15.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro		100.0%	36 (14.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
i	Abertura de agujero del brazo		99.3%	48 (19.00)	100.7%	101.3%	102.0%	102.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)		100.0%	39 (15.50)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura		100.0%	18 (7.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
l	Abertura de puño		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
m	Ancho de puño		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
n	Longitud de solapa de manga		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
o	Ancho de solapa de manga		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
p	Ancho de cuello trasero		100.0%	20 (8.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
q	Caída de cuello frontal		98.3%	18 (7.25)	101.7%	103.4%	105.1%	105.1%
r	Caída de cuello trasero		100.0%	3 (1.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
t	Ancho de cuello		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
u	Extensión de cuello		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
v	Ancho de solapa frontal central		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
w	Canesú en la espalda central		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
x	Vuelo		100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

FIG. 9C

Talla de Copa de Sujetaador

		Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste Esbelto Rebecca & Drew				
Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	99.5%	64 (25.00)	100.5%	101.0%	101.5%
b	Punto alto del hombro a vértice	97.5%	25 (10.00)	102.5%	104.9%	109.7%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	97.9%	91 (36.00)	103.5%	106.8%	110.1%
d	Ancho inferior	98.7%	98 (38.50)	101.3%	102.6%	104.5%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	98.4%	77 (30.50)	101.6%	103.3%	105.6%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	99.0%	32 (12.75)	101.0%	102.0%	102.9%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	99.2%	38 (15.00)	100.8%	101.7%	102.5%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	99.1%	35 (13.75)	100.9%	101.8%	102.7%
i	Abertura de agujero del brazo	99.3%	48 (19.00)	100.7%	101.3%	102.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	100.0%	81 (32.00)	100.0%	100.0%	100.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	100.0%	18 (7.00)	100.0%	100.0%	100.0%
l	Abertura de puño	100.0%	20 (8.00)	100.0%	100.0%	100.0%
m	Ancho de puño	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
n	Longitud de solapa de manga	100.0%	10 (4.00)	100.0%	100.0%	100.0%
o	Ancho de solapa de manga	100.0%	2 (0.88)	100.0%	100.0%	100.0%
p	Ancho de cuello trasero	100.0%	16 (6.25)	100.0%	100.0%	100.0%
q	Caída de cuello frontal	100.0%	5 (2.00)	100.0%	100.0%	100.0%
r	Caída de cuello trasero	100.0%	1 (0.50)	100.0%	100.0%	100.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	100.0%	3 (1.25)	100.0%	100.0%	100.0%
t	Ancho de cuello	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
u	Extensión de cuello	100.0%	8.3 (3.25)	100.0%	100.0%	100.0%
v	Ancho de solapa frontal central	100.0%	3 (1.25)	100.0%	100.0%	100.0%
w	Canesú en la espalda central	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
x	Vuelo	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%

FIG. 9D

Talla de Copa de Sujetador

		Medidas en cm (pulgadas) de Camisa "Larga" de Ajuste Relajado Rebecca & Drew				
Variable	Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34	A	B	C	D	DD
a	Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	99.5%	64 (25.00)	100.5%	101.0%	101.5%
b	Punto alto del hombro a vértice	97.5%	25 (10.00)	103.8%	107.4%	112.0%
c	Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	98.1%	98 (38.50)	103.2%	106.4%	109.4%
d	Ancho inferior	98.8%	109 (43.00)	101.2%	102.3%	104.0%
e	Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	98.7%	95 (37.50)	101.3%	102.6%	104.6%
f	Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	99.0%	32 (12.75)	101.0%	102.0%	102.9%
g	Hombro transversal (Parte superior del hombro)	99.2%	38 (15.00)	100.8%	101.7%	102.5%
h	Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	99.1%	35 (13.75)	100.9%	101.8%	102.7%
i	Abertura de agujero del brazo	99.3%	48 (19.00)	100.7%	101.3%	102.0%
j	Longitud de manga (desde la espalda central)	100.0%	81 (32.00)	100.0%	100.0%	100.0%
k	Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	100.0%	18 (7.00)	100.0%	100.0%	100.0%
l	Abertura de puño	100.0%	21 (8.12)	100.0%	100.0%	100.0%
m	Ancho de puño	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
n	Longitud de solapa de manga	100.0%	10 (4.00)	100.0%	100.0%	100.0%
o	Ancho de solapa de manga	100.0%	2 (0.88)	100.0%	100.0%	100.0%
p	Ancho de cuello trasero	100.0%	16 (6.38)	100.0%	100.0%	100.0%
q	Caida de cuello frontal	100.0%	5 (2.12)	100.0%	100.0%	100.0%
r	Caida de cuello trasero	100.0%	1 (0.50)	100.0%	100.0%	100.0%
s	Ancho de banda de cuello en la espalda central	100.0%	3 (1.25)	100.0%	100.0%	100.0%
t	Ancho de cuello	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
u	Extensión de cuello	100.0%	8.3 (3.25)	100.0%	100.0%	100.0%
v	Ancho de solapa frontal central	100.0%	3 (1.25)	100.0%	100.0%	100.0%
w	Canesú en la espalda central	100.0%	7.6 (3.00)	100.0%	100.0%	100.0%
x	Vuelo	100.0%	0 (0.00)	100.0%	100.0%	100.0%

FIG. 9E

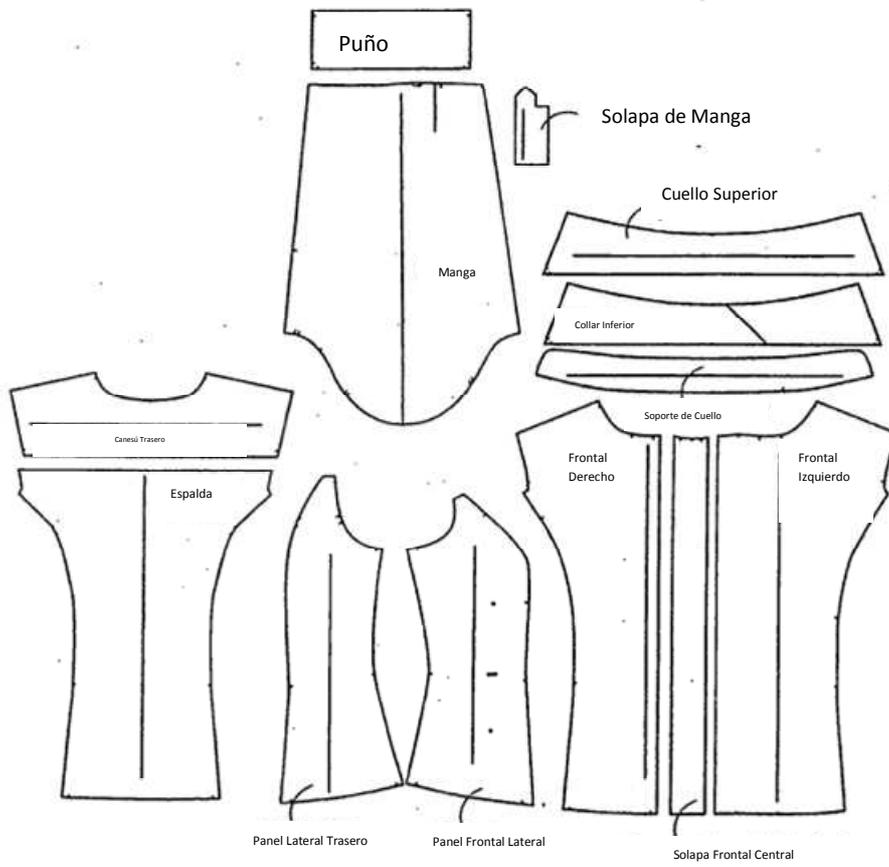


FIG. 10

a= Longitud de Cuerpo desde Punto Alto al Hombro

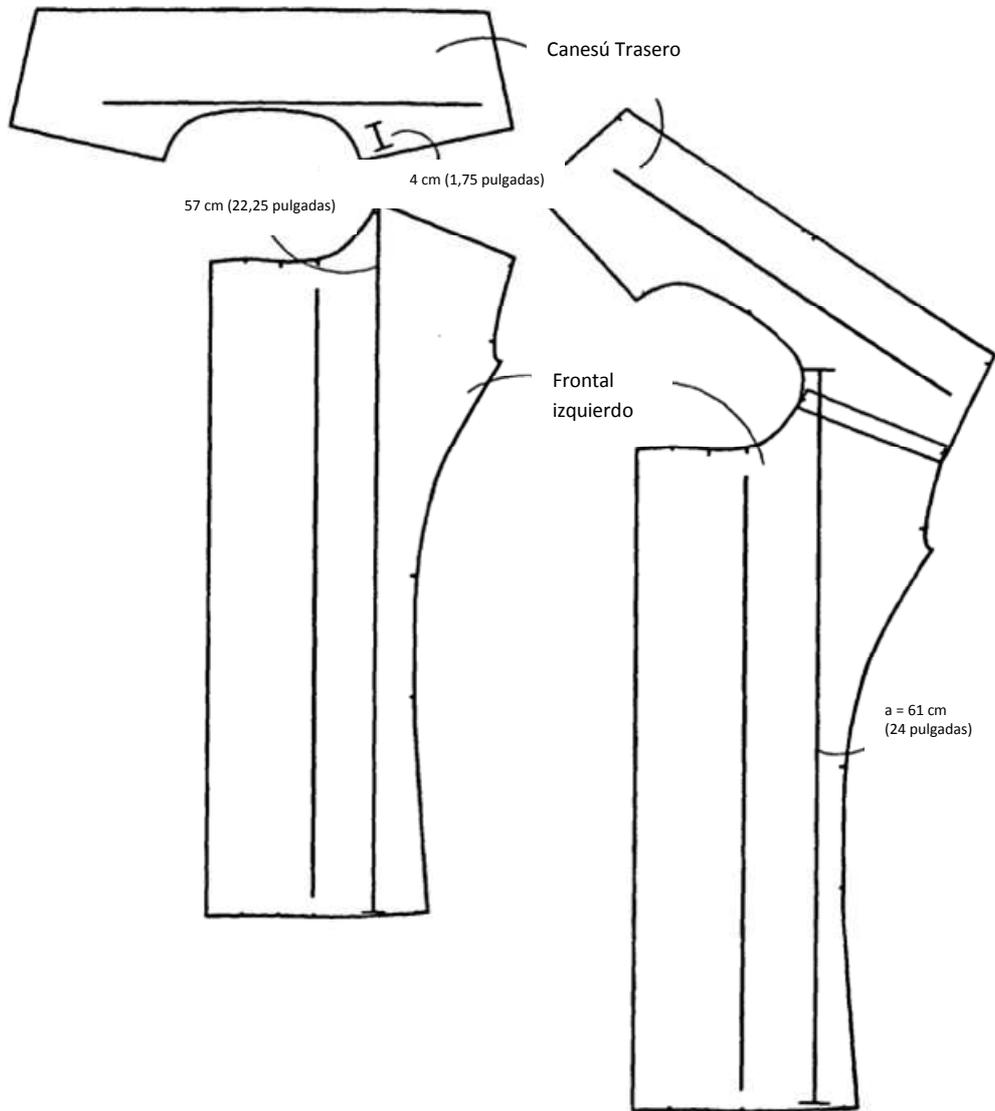


FIG. 11

b= Punto Alto del Hombro a Vértice

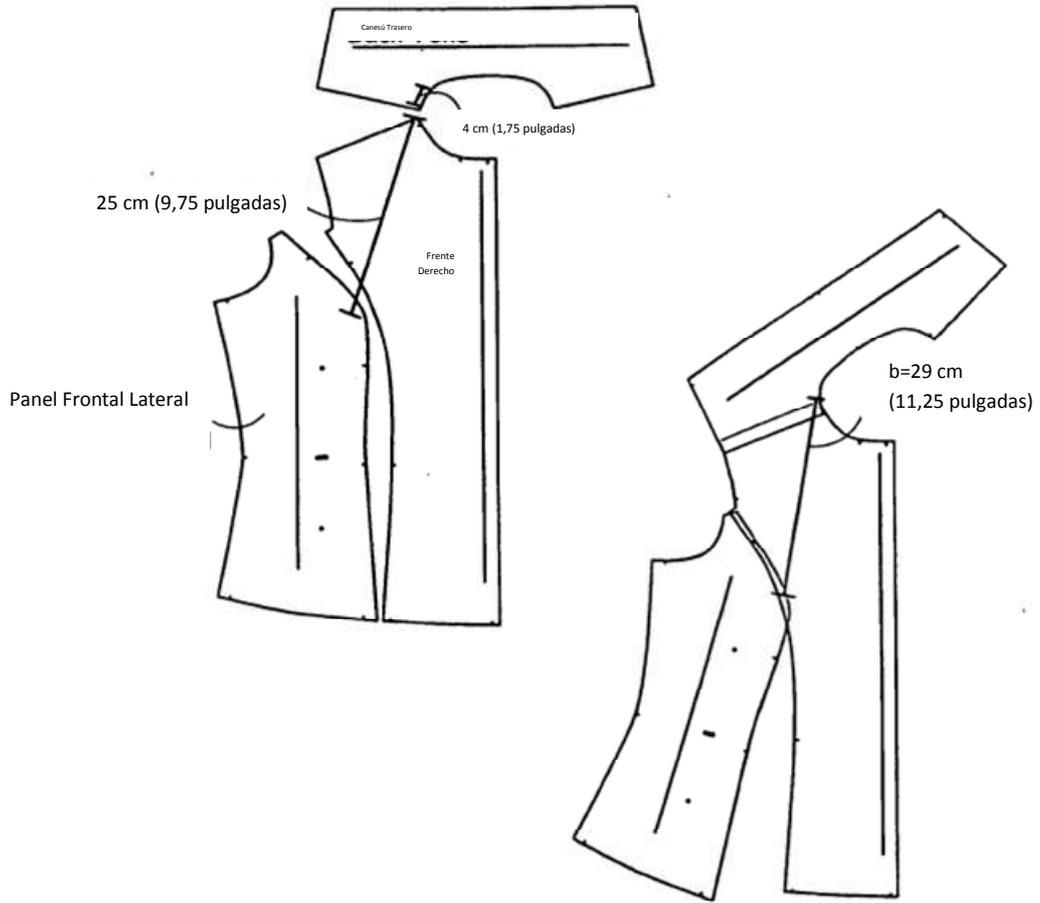


FIG. 12

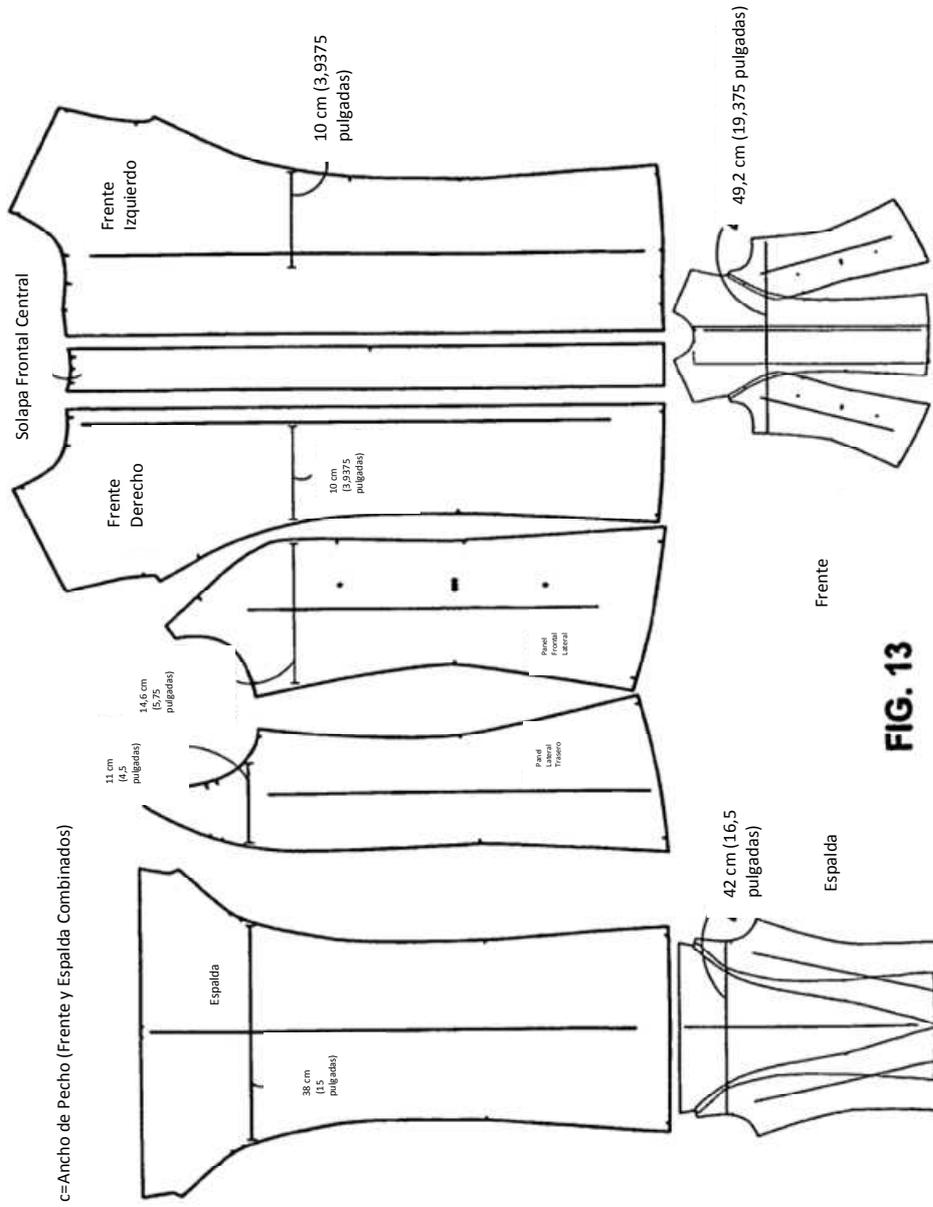


FIG. 13

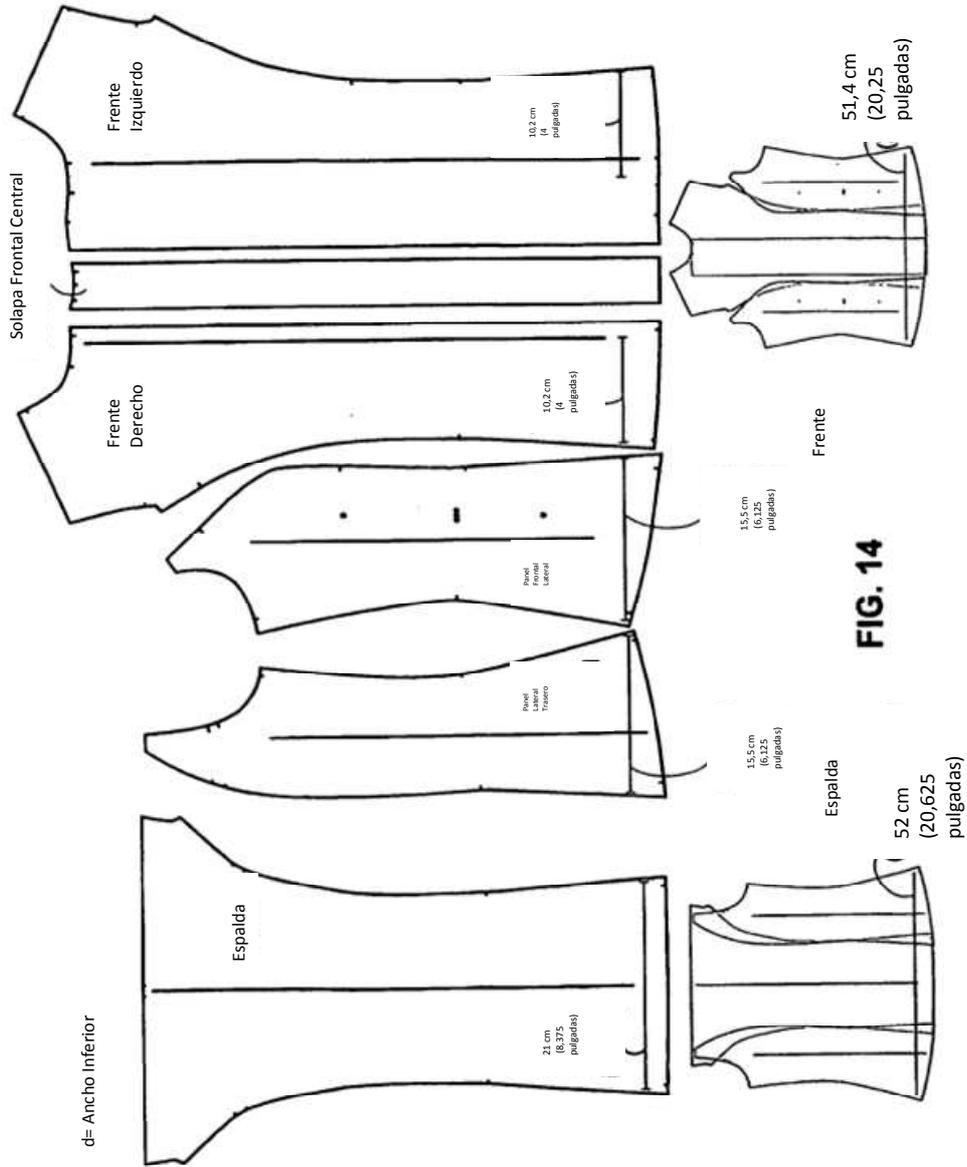


FIG. 14

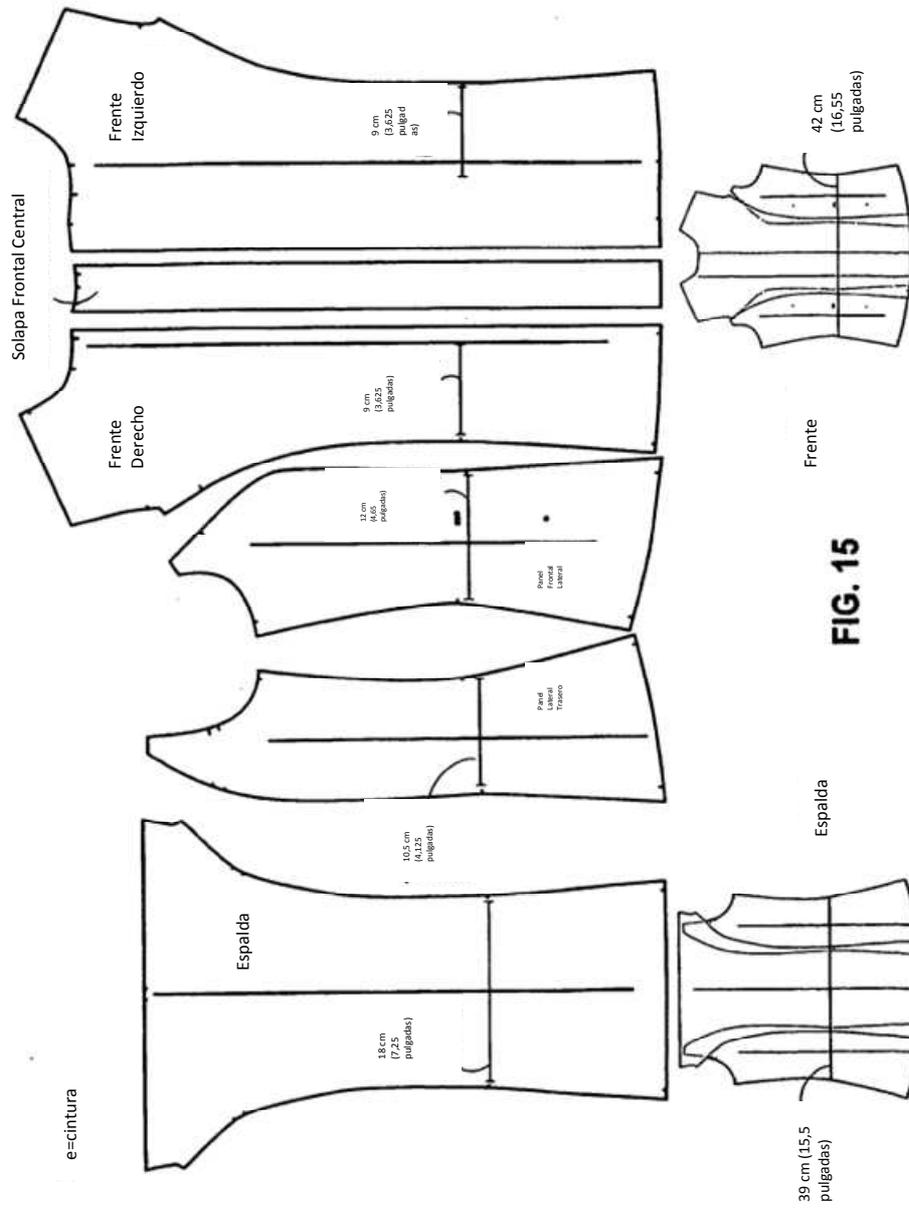


FIG. 15

f=Frente Transversal

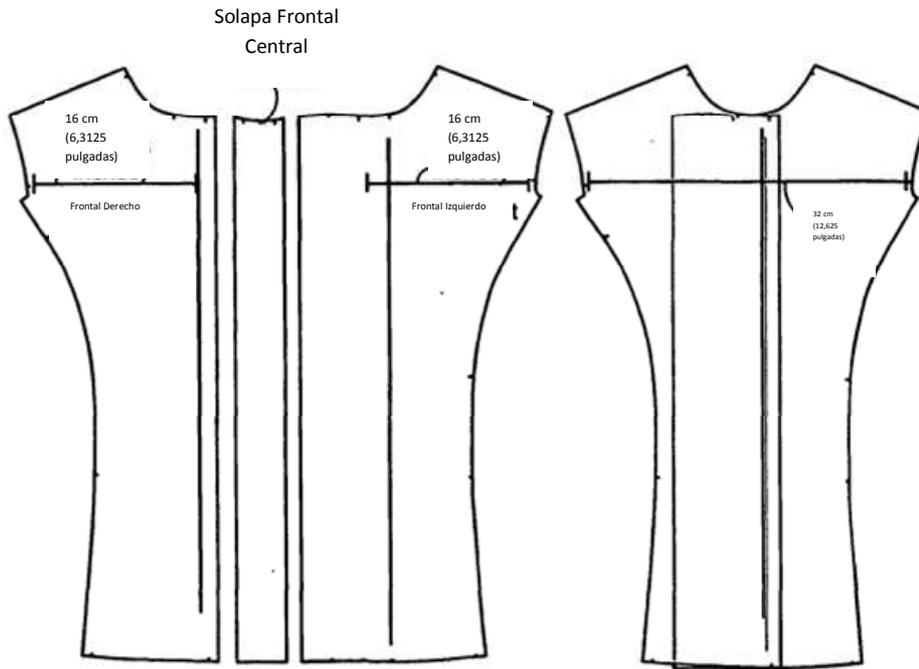


FIG. 16

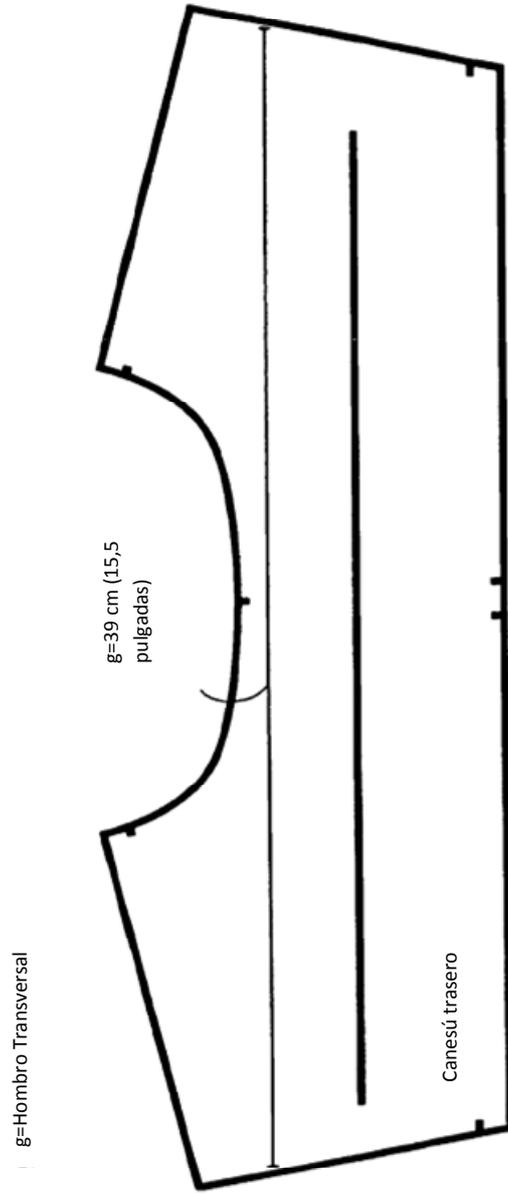


FIG. 17

h=Espalda Transversal

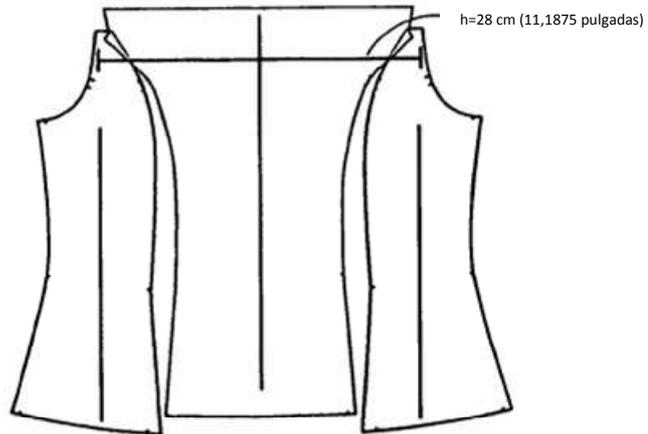
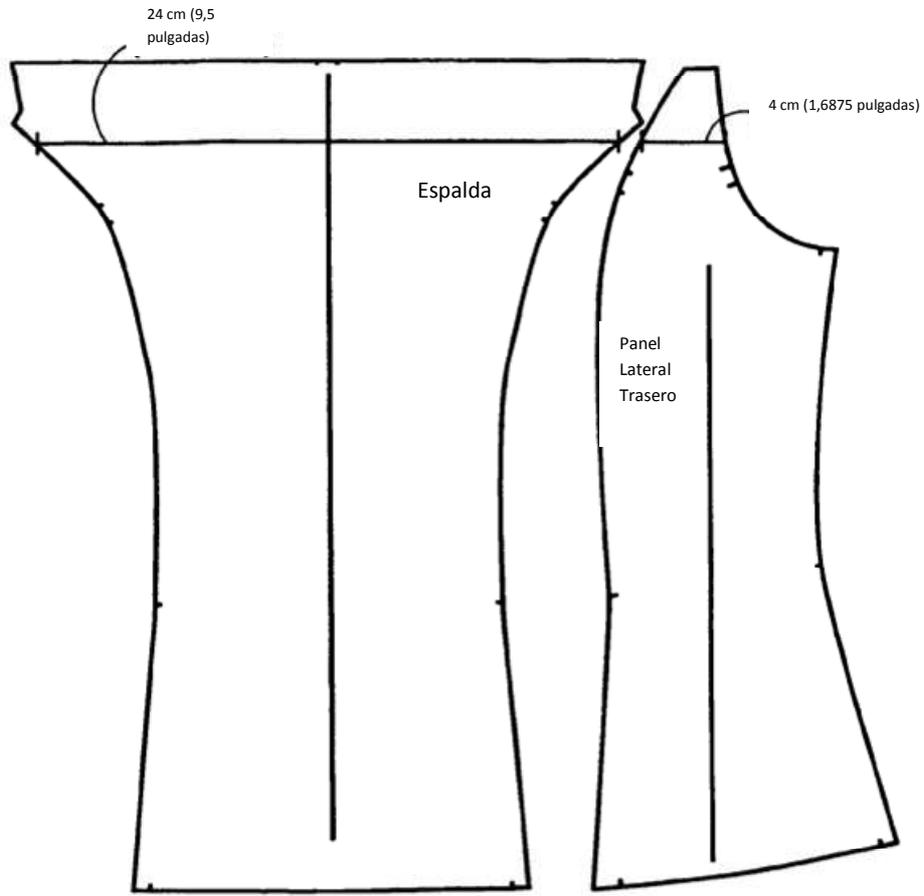


FIG. 18

i=Abertura de Agujero del Brazo

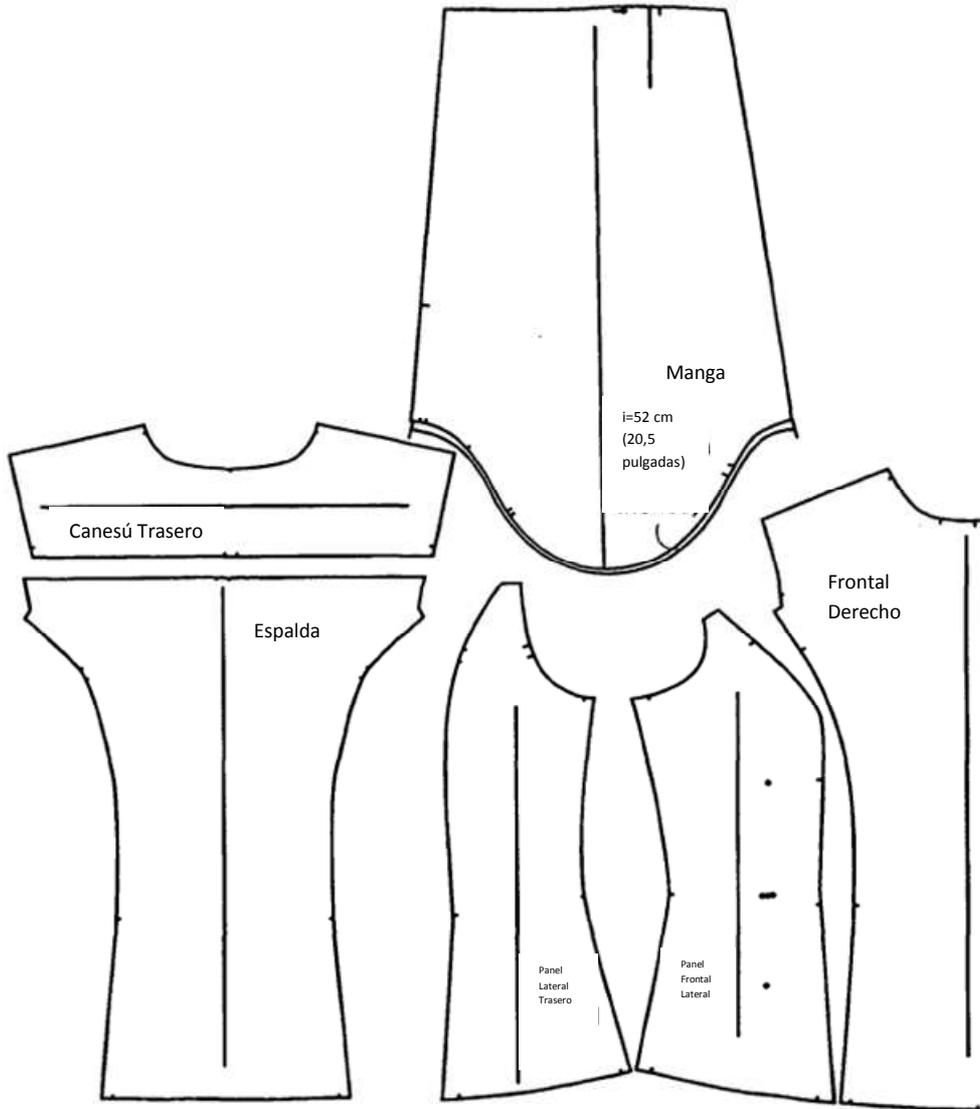


FIG. 19

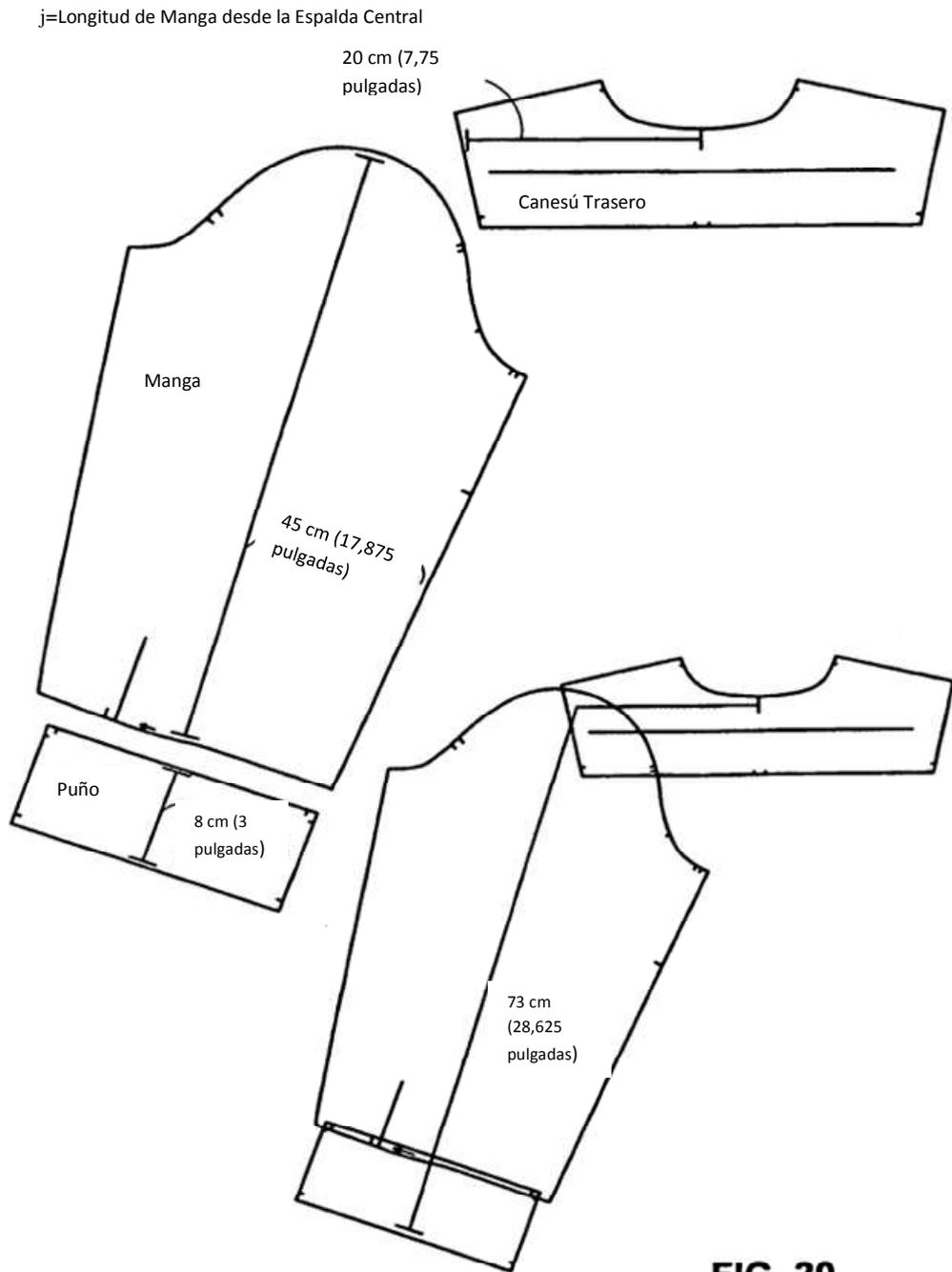


FIG. 20

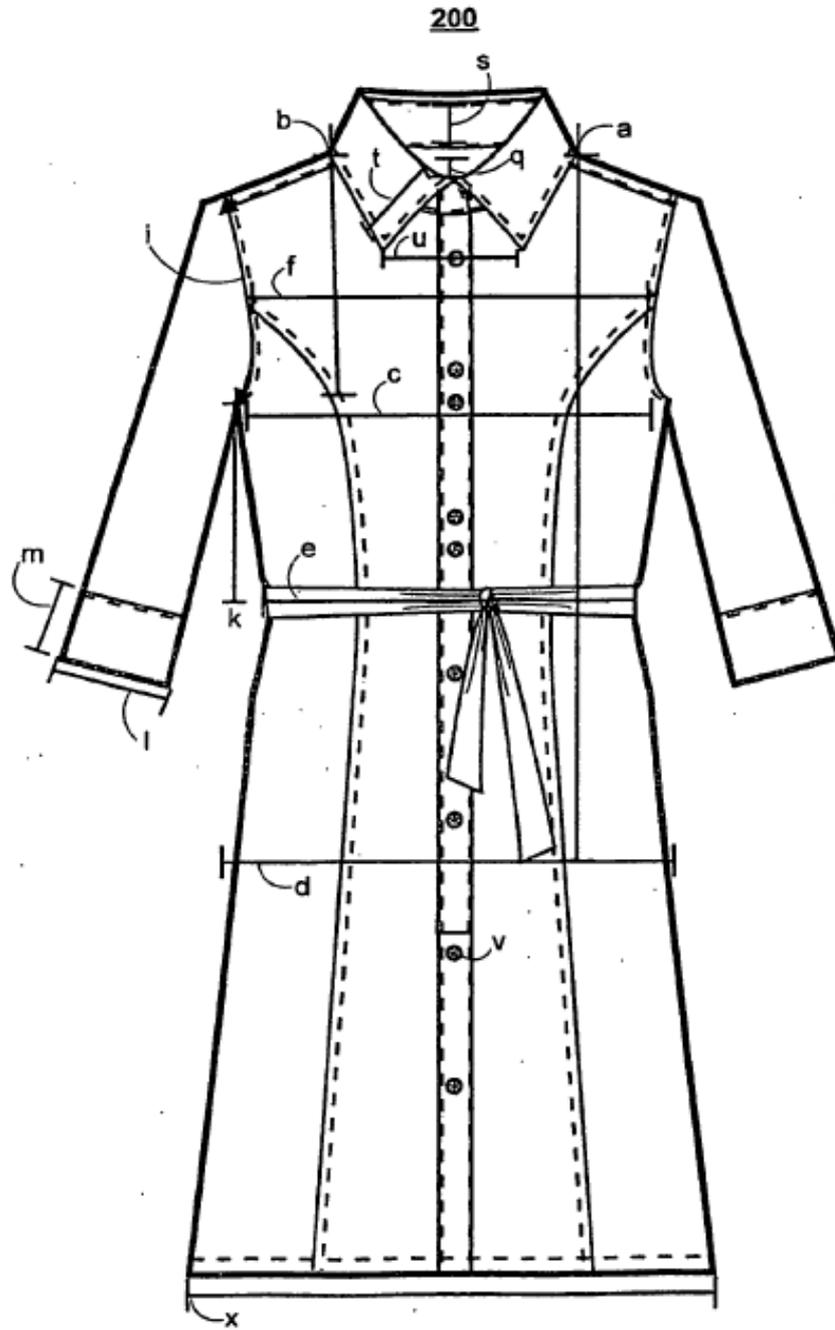


FIG. 21A

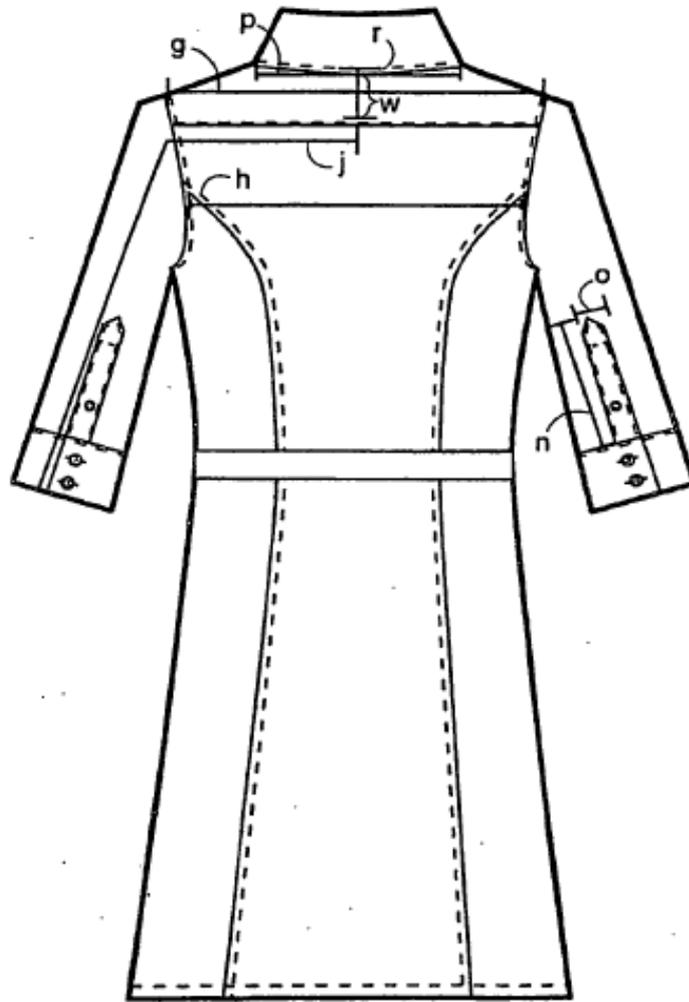


FIG. 21B

Talla de Copa de Sujetador

Medidas en cm (pulgadas) de Vestido Camisero "Largo" de Ajuste Esbelto					
Variable	A	B	C	D	DD
Descripción de Medidas de Circunferencia de Pecho de la Talla 34					
a Longitud de cuerpo (desde punto alto al hombro)	98.1 (38.62)	98.4 (38.75)	98.7 (38.88)	99.1 (39.00)	99.4 (39.12)
b Punto alto del hombro a vértice	24.8 (9.75)	25.4 (10.00)	26.0 (10.25)	26.7 (10.50)	27.9 (11.00)
c Ancho de pecho (Frente & Espalda combinados) 3 cm (1") por debajo del agujero del brazo	87 (34.25)	89 (35.00)	92 (36.25)	95 (37.50)	98 (38.75)
d Ancho inferior	98 (38.50)	99 (39.00)	100 (39.50)	102 (40.00)	104 (40.75)
e Cintura de 18 cm (7") por debajo del agujero del brazo	76 (30.00)	77 (30.50)	79 (31.00)	80 (31.50)	82 (32.25)
f Frente transversal de 10 cm (4") debajo del hombro	29.9 (11.75)	30.2 (11.88)	30.5 (12.00)	30.8 (12.12)	31.1 (12.25)
g Hombro transversal (Parte superior del hombro)	36.8 (14.50)	37.2 (14.62)	37.5 (14.75)	37.8 (14.88)	38.1 (15.00)
h Espalda transversal 10 cm (4") debajo del hombro	33.3 (13.12)	33.7 (13.25)	34.0 (13.38)	34.3 (13.50)	34.6 (13.62)
i Abertura de agujero del brazo	46.7 (18.38)	47.0 (18.50)	47.3 (18.62)	47.6 (18.75)	47.9 (18.88)
j Longitud de manga (desde la espalda central)	53 (21.00)	53 (21.00)	53 (21.00)	53 (21.00)	53 (21.00)
k Parte inferior del agujero del brazo a la cintura	18 (7.00)	18 (7.00)	18 (7.00)	18 (7.00)	18 (7.00)
l Abertura de puño	27 (10.50)	27 (10.50)	27 (10.50)	27 (10.50)	27 (10.50)
m Ancho de puño	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)
n Longitud de solapa de manga	9 (3.50)	9 (3.50)	9 (3.50)	9 (3.50)	9 (3.50)
o Ancho de solapa de manga	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)	2 (0.88)
p Ancho de cuello trasero	16 (6.25)	16 (6.25)	16 (6.25)	16 (6.25)	16 (6.25)
q Caída de cuello frontal	5 (2.00)	5 (2.00)	5 (2.00)	5 (2.00)	5 (2.00)
r Caída de cuello trasero	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)	1 (0.50)
s Ancho de banda de cuello en la espalda central	4 (1.50)	4 (1.50)	4 (1.50)	4 (1.50)	4 (1.50)
t Ancho de cuello	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)	7.6 (3.00)
u Extensión de cuello	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)	8.3 (3.25)
v Ancho de solapa frontal central	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)	3 (1.25)
w Canesú en la espalda central	7 (2.88)	7 (2.88)	7 (2.88)	7 (2.88)	7 (2.88)
x Vuelo	112 (44.00)	113 (44.50)	114 (45.00)	116 (45.50)	117 (46.25)

FIG. 21C