

1287880



128788

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE AÑOS, a favor de D. Miguel y D. Francisco Beltrán Espelta, de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle de Bruch 44 por:

"CORBATA ABROCHABLE"

Este modelo se refiere a corbatas, y está relacionada más particularmente con corbatas del tipo que están anudadas en el cuello y los extremos cuelgan hacia abajo de un nudo formado en el cuello del portador; una de estas puntas cubre a la otra y es más ancha y larga que aquella con el fin de cubrir a aquella.

5.-

Las corbatas de este tipo son notarialmente antiguas y se han utilizado hasta ahora incontables dispositivos con el fin de sujetar los dos extremos de la corbata en relación adecuada sobre la persona del usuario. Los aparatos o dispositivos tales como alfileres, sujetacorbata,

10.-

128788

120700



cadenas de unión, etc. son bien conocidos y se utilizan, extensivamente.

- 15.- También se conoce el disponer en el extremo más estrecho de la corbata una fila vertical de ojales, bien sea en la misma corbata, o en una tira vertical unida a la misma, mediante los cuales dicho extremo más estrecho se abrocha a un botón delantero de la camisa. La parte posterior o reverso del extremo ancho está dotada con una o mas presillas
- 20.- transversales para introducir el extremo estrecho de la corbata antes de que éste sea abrochado a la camisa. Este tipo de corbata se conoce generalmente como corbata abrochable y se ha conocido durante muchos años. Sin embargo, no ha tenido mucha aceptación en el mercado antes de nuestra
- 25.- invención.

Las corbatas abrochables anteriores no eran generalmente deseables porque utilizaban un gran número de ojales con el fin de asegurar el hecho de que al menos un ojal de la corbata coincidiese con un botón de la camisa.

- 30.- El uso de un gran número de ojales en una corbata tiene numerosas ventajas. En primer lugar aumenta el coste de la producción considerablemente y con el fin de que una corbata de este tipo tenga éxito comercialmente, es absolutamente necesario que el coste de producirla tenga un mínimo
- 35.- bajo.

- 40.- La existencia de grandes ojales y/o un gran número de los mismos, tiende también a debilitar la estructura de la corbata y causa el que ésta se retuerza o deforme en condiciones normales de uso, y particularmente por el amarrado del mismo nudo. Esto, así como el requisito de que coincida un ojal con un botón de la camisa, resulta agravado por los tipos de corbatas abrochables en que los ojales están puestos en posición horizontal.

128788



45.- En algunos tipos anteriores de corbatas abrochables, los ojales estaban dispuestos en una tira alargada y separada unida a la corbata en la parte superior, o en la parte superior e inferior. Esto tiene el efecto indeseable de proporcionar demasiado holgura entre los dos extremos de la corbata, con el resultado de que no se consigue casi nada o nada de fijación con tal procedimiento.

50.- Como resultado de estas y otras deficiencias, las corbatas de tipo abrochable no han tenido mucha aceptación anteriormente en el mercado comercial, y el objetivo general de esta invención es el disponer de una corbata abrochable que evite estas deficiencias en gran parte, o completamente.

55.- Uno de los objetivos específicos de esta invención es el proporcionar una corbata abrochable del tipo mencionado que precisa solamente un número mínimo de ojales, a saber, tres, y que, por lo tanto, es relativamente sencilla y económica de fabricar.

60.- Otro objetivo de esta invención es el disponer de una corbata del tipo mencionado en el cual los ojales están orientados y dispuestos entre sí y con relación a los botones de una camisa corriente o convencional de caballero, con el fin de asegurar el que uno de los ojales pueda hacerse coincidir, en cualquier condición, con uno de los botones de la camisa dentro de los límites de estiramiento del extremo más pequeño de la corbata.

65.- Otro objetivo más de la presente invención es el disponer de una corbata de tipo mencionado en el cual la separación de los ojales esté relacionada no solamente con los botones sino también con el estiramiento de la pequeña porción de la corbata con el fin de evitar la necesidad de disponer de más de tres ojales.

70.- Otro objetivo más del invento es el disponer de varias

128788



modificaciones alternativas en una corbata abrochable del tipo mencionado.

Estos objetivos y otros más y las muchas ventajas del invento resultaran evidentes de la siguiente descripción, considerada

80.- conjuntamente con el dibujo adjunto.

En el dibujo:

La figura 1 es una vista de una parte delantera de una camisa corriente de vestir caballero que tiene colocada una corbata de acuerdo con la materialización del invento, y

85.- en el cual los extremos de la corbata están sueltos y no se han fijado todavía a la camisa.

Las figuras 2 y 3 muestran vistas similares a la de la figura 1, a menor escala, mostrando los pasos sucesivos en el uso de la invención.

90.- La figura 4 es una vista posterior de una parte inferior del extremo de una corbata que contiene una materialización modificada de la invención.

La figura 5 es una vista delantera de una parte inferior del extremo estrecho de una corbata de acuerdo con la materialización del invento.

95.- La figura 6 presenta una vista en sección a lo largo de la línea 6-6 de la figura 5, en unabase ampliada.

Refiriéndose más particularmente al dibujo en el cual números iguales designan piezas iguales, la materialización ilustradas en las figuras 1, 2 y 3 se hacen en relación con una corbata corriente 11 que tiene un extremo más ancho 12 y un extremo opuesto más estrecho 13 adaptada para ser colocada alrededor del cuello 14 de una camisa 15 y amarrada en un nudo 16, colgando de la misma dichos extremos 12 y 13 de forma que el extremo más ancho 12 cubre el extremo más estrecho 13.

100.-

105.-

La corbata está adaptada para ser usada conjuntamente con una camisa de caballero 15 del tipo corriente o

128700



110.- convencional, o de un tipo similar que tenga una fila vertical de botones 17 en el centro delantero que queda al descubierto cuando se encaja con una correspondiente hilera de ojales 18 de la camisa para sujetar la camisa alrededor del cuerpo del usuario.

115.- El lado posterior del extremo grande 12 de la corbata está dotado de una presilla horizontal 19, como se ilustra. Esta presilla se une al extremo de la misma, directamente a la corbata mediante puntadas 20, o cualquiera otro medio deseado.

120.- De acuerdo con esta invención, el otro extremo más estrecho de la corbata 13 está dotado con un grupo de tres ojales, a saber, un ojal superior 21, un ojal inferior 23 y un ojal intermedio 22 debajo del punto normal de contacto de la presilla 19 con el extremo estrecho cuando la corbata es usada normalmente como una persona como se ilustra en la figura 3. Estos ojales están dispuestos verticalmente entre sí, como se indica, y la longitud de cada ojal 21, 22 y 23 es sensiblemente de 1/4 a 1/5 la distancia entre los botones de la camisa como la distancia entre los ojales 21 y 22 y entre los ojales 22 y 23.

130.- El material de que están hechas generalmente las corbatas pueden estirarse elásticamente debido al tejido del mismo. La magnitud de este estiramiento variará con las distintas corbatas y dependerá del tejido y tipo del material utilizado al hacer la corbata. Con el fin de asegurar el adecuado

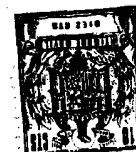
135.- funcionamiento de la invención, es necesario que el material de la corbata sea tal que el extremo corto de la misma debajo del nudo pueda estirarse una distancia igual al espacio entre los ojales.

En el caso de una camisa corriente, la distancia entre

120700



- 140.- las líneas centrales de los botones adyacentes 17 es generalmente de unas $3\frac{1}{4}$ pulgadas (88,9 mm), de acuerdo con las prácticas normales o habituales en la industria. Esto quiere decir, por lo tanto, que la longitud de los ojales 21, 22 y 23 será para cada uno entre $\frac{7}{8}$ y $\frac{7}{10}$ de pulgada,
- 145.- preferiblemente $\frac{3}{4}$ de pulgada, dejando el espacio entre ojales del orden de $\frac{7}{10}$ y $\frac{7}{16}$ de pulgada, preferiblemente $\frac{5}{8}$ de pulgada. Esta última distancia ésta dentro del límite del estiramiento del extremo corto de la mayoría, por no decir todas, de las corbatas construida de material tejido.
- 150 La longitud de los ojales 21, 22 y 23 no deberá ser mayor de lo absolutamente necesario, ya que cualquier abertura en unacorbata la debilita en mayor o menor grado. Por consiguiente cuanto menor sea el número de tales aberturas y menor el número de las mismas, más firme quedará el material.
- 155.- La modificación ilustrada en la figura 4 evita debilitar completamente el material de la corbata, sustituyendo los botones por un grupo correspondientes de presillas 24, preferiblemente de material flexible, para enganchar debajo o alrededor de un botón de camisa en las proximidades de las
- 160.- mismas.
- La materialización que se ilustra en las figuras 5 y 6 proporciona un grupo de ojales 25, igual que la primera materialización, excepto que estos ojales no se extienden a través del pliegue delantero 26 de la corbata, utilizándose este pliegue solamente para ocultar el botón y mejorar
- 165.- el aspecto general, pero impide también debilitar el material de la corbata tanto como la primera materialización, en donde los ojales se extienden a través de todos los pliegues de la corbata, incluyendo el forro 27 de la misma, si ésta tiene
- 170.- algún forro.



REIVINDICACIONES

- PRIMERA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, que comprende una diversidad de capas o pliegues de tejido, incluyendo una capa delantera y una posterior, un forro dispuesto entre dichas capas delantera y posterior, teniendo dicha corbata una parte estrecha en un extremo y una parte ancha en el otro, y las capas delanteras y posterior partes superpuestas cosidas a dicho forro, y dicha parte ancha tiene una sola presilla horizontal en la parte posterior de la misma para recibir la parte estrecha.
- 175.-
- SEGUNDA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, caracterizado ademas porqt su parte estrecha tiene un grupo de tres ojales verticales equidistantes, extendiéndose a través de dichas partes superpuesta y el forro, comenzando dicho grupo encima del extremo de dicha porción estrecha una distancia inferior al espacio vertical ocupado por dicho grupo, pero mayor que la distancia entre los dos ojales adyacentes, terminando dicho grupo a una distancia sustancial debajo del extremo inferior de la presilla cuando la corbata se anuda y usa convencionalmente con los dos extremos de la misma sensiblemente juntos.
- 180.-
- 185.-
- 190.-
- TERCERA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, caracterizado ademas porque el espacio vertical ocupado por dicho grupo de ojales sensiblemente igual al existente entre los botones consecutivos en una camisa convencional de vestir de caballero siendo dicho grupo de tres ojales el menor número de los mismos capaces de encajar con uno de dichos botones.
- 200.-
- CUARTA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, caracterizado ademas porque comprende una diversidad de capas de tejido, una capa delantera y una posterior, un forro dispuesto entre dichas capas
- 205.-
- QUINTA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, caracterizado ademas porque dicha corbata tiene una parte estrecha en un extremo

128788



- y una parte ancha en el otro, teniendo las capas delantera y posterior porciones de bordes superpuestos, estando una de las partes de borde doblada hacia atrás sobre sí misma para formar un pliegue o capa de refuerzo.
- 210.- SEXTA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, caracterizado además porque la parte ancha tiene una sola pieza que forma una presilla horizontal en la parte posterior de la misma para recibir la parte de extremo derecho, y dicha parte estrecha tiene un grupo de tres ojales verticales equidistantes que se extiende a través de dicha parte superpuesta y la capa o pliegue de refuerzo de la misma, comenzando por encima del extremo de dicha parte estrecha una distancia inferior al espacio vertical ocupado por dicho grupo, pero mayor que la distancia entre los dos ojales adyacentes, y terminando dicho grupo una sensible distancia debajo del borde inferior de la gaza o presilla cuando la corbata está anudada convencionalmente.
- 215.- SEPTIMA.- UNA CORBATA ABROCHABLE, caracterizado además porque el espacio vertical ocupado por dicho grupo de ojales es sensiblemente igual al existente entre los botones consecutivos en una camisa convencional de vestir de caballero, y siendo dicho grupo de tres ojales el mínimo número de los cuales capaz de encajar uno de dichos botones con un estiramiento no mayor de lo normal en el extremo pequeño de la corbata, cuando está anudada, y la citada pieza que forma la presilla está espaciada una distancia por encima del extremo de la parte ancha de la corbata sensiblemente igual a la distancia combinada existente entre cualquiera de dos ojales, y la distancia desde el ojal superior a la parte inferior del extremo derecho de la corbata
- 220.-
- 225.-
- 230.-
- 235.-

128788



OCTAVA.- UNA CORBATA ABROCHABLE.

240.- Todo ello tal y como se presenta en la adjunta memoria que consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y otra de planos para su mejor comprensión

Madrid, a 1 ABR. 1967.

OFICINA TECNICA
FRANCOS-FLOREZ

128788

FIG. 1

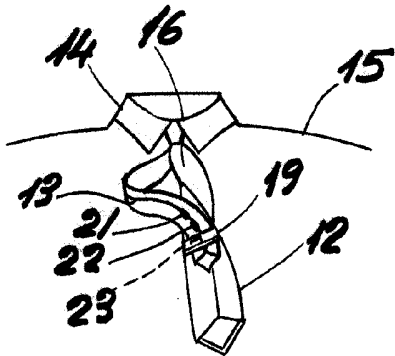


FIG. 2

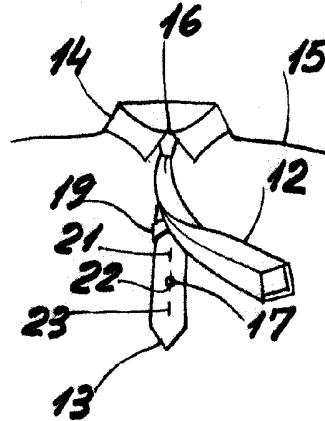


FIG. 3

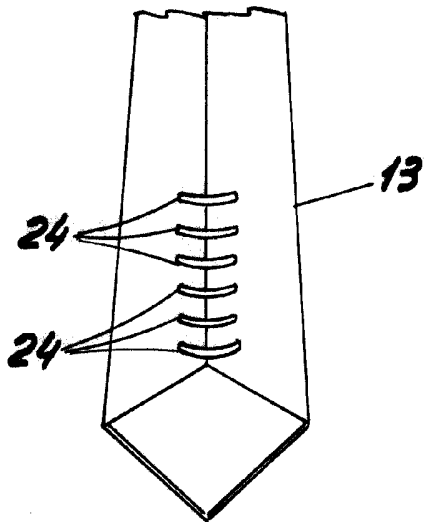


FIG. 4

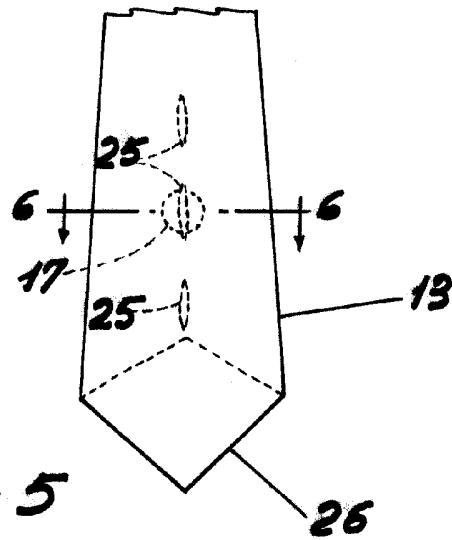
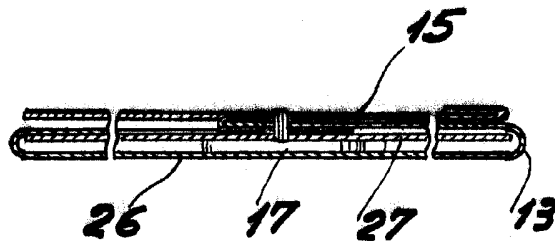


FIG. 5



Escala variable
 Madrid: OFICINA TÉCNICA 1.967.
 FRANCOS-FLOREZ