



78606

Dn. Juan Caballé Botifoll, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Fonthonrada, nº 24, solicita - registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS, PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS".-

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad tiene por objeto dar a conocer las características de constitución y - aplicación de una tira, de longitud regulable a voluntad, por deslizamiento de una de las partes, provista de una cola de enganche, dentro de unas ranuras de guía, practicadas en la parte complementaria, a fin de establecer, entre ambas, un enganche corredizo, presentando, cada una de las partes integrantes de la tira y solidarias de las mismas, sendas palas de contorno sensiblemente correspondiente al de la parte de-
10 lantera de las palas y puntas del cuello vuelto de una camisa de confección, y todo ello, formando un conjunto de desarrollo plano, susceptible de adoptar forma corpórea, al curvar, sobre si mismas, las dos partes, de modo que constituyan una
15 horma, destinada a conservar la hechura del cuello de la camisa, entre cuya tirilla y cuello vuelto se aloja, evitando su deformación y arrugado, durante el periodo de almacenado, - transporte, exhibición y venta de la camisa.-

Cerca de los extremos libres de la tira, compuesta por

78606

23 ENE



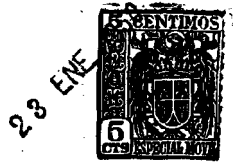
20 las dos partes superpuestas y enganchadas entre si en forma regulable y en la parte que dichos extremos se aproximan al centro de la parte delantera del cuello, se han practicado, por troquelado del material laminar flexible, consistente y de bajo coste, que integra la tira, sendas lengüetas, destinadas a retener, debajo de las mismas y por simple introducción entre la lengüeta y el plano circundante, las aletas de una pieza alzacuellos suelta, susceptible de montarse, a modo de caballote, sobre el cosido del botón central que -
25 cierra el cuello de la camisa.-

30 La cola de enganche, prevista en una de las partes, al deslizarse entre las ranuras de guía de la parte opuesta, - sirve de fiel o marcador, al combinarse con una graduación impresa en los flancos de la guía, o guías de deslizamiento, para determinar, así, la longitud dada a la tira regulable, para adaptarla a la medida del cuello de la camisa a la cual se aplique.-
35

40 Las palas incorporadas y solidarias de las partes integrantes de la tira compuesta, al doblarse y rebatirse, por la zona de unión a la respectiva tira, quedan situadas en - una posición que se corresponde con las puntas y palas del cuello vuelto de la camisa, exactamente debajo de las mismas, actuando de medio atiesador de dichas palas, ya sea introduciéndolas en las bolsas o alojamientos de que pueden ir provistas, o bien estableciendo una unión circunstancial entre la punta de las palas de soporte, solidarias de la tira y -
45 las puntas del cuello vuelto, a cuyo fin las primeras van - provistas, en el vértice, de una aguja de enganche.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, una forma de realización prác-

78606



50

tica de la tira compuesta, de longitud graduable, con palas incorporadas, para aplicarse, a modo de horma, destinada a hechurar el cuello de las camisas confeccionadas, conservando su correcta presentación para facilitar la venta.-

Dichos dibujos muestran:

55

Fig.1.- Vista en planta de la parte constitutiva de la tira y pala solidaria, provista de la cola para el enganche con la parte complementaria.-

60

Fig.2. Vista en planta de la parte complementaria de la tira de contorno gemelo a la representada en Figura 1, - presentando las ranuras de guía, por las que se deslizan las uñas de la cola de enganche, de la otra parte.-

65

Fig.3.- Vista en perspectiva del conjunto de la tira, - montada y curvada sobre si misma, formando la horma, que queda alojada entre la tirilla y el cuello vuelto de las camisas, para conservar su presentación, forma y planchado.-

70

Fig.4. Vista de la porción central posterior de las dos partes de la tira, mostrando el enganche del extremo terminal de una parte, en las ranuras de guía de la otra y el modo como la cola de enganche actúa de fiel marcador, sobre la escala graduada que flanquea las ranuras de guía.-

75

Haciendo referencia a los citados dibujos, seguidamente se describen, con detalle, la constitución y forma característica de las partes que componen la tira de longitud graduable, con palas incorporadas, para la presentación conformada del cuello de una camisa de confección.-

80

La tira se compone de dos piezas planas -1- -2-, de análogo contorno, que se complementan, las cuales se han obtenido por corte y troquelado de un material flexible, pero consistente y de bajo coste, tal como cartón, cartulina o similar, formando, cada pieza, una tira alargada, de cuyo borde



superior son solidarias, respectivamente, las palas -3-5-, de configuración y contorno sensiblemente coincidente con el que es usual y propio de las puntas y parte delantera vista del cuello, de modo que, al doblarse dichas palas y rebatirlas por las zonas de unión -11-11'-, dichas palas quedan en disposición de corresponderse, practicamente, con el reverso del cuello, al cual se aplique el conjunto.-

En el extremo alargado de la pieza -1- opuesto a la pala -3-, se ha recortado una cola de enganche -4-, que presenta dos aletas, destinadas a introducirse, a modo de uñas de enganche, por las ranuras de guía -6--7-, respectivamente, practicadas en posición paralela y en sentido longitudinal, a lo largo de la pieza complementaria -2-, de modo que, al procesarse al enganche, éste sea corredizo, estableciendo una mayor o menor superposición de las dos partes constitutivas de la tira, que así resulta de longitud graduable.- El desplazamiento de la cola de enganche -4- dentro de las guías -6-7-, está limitado por los terminales de guía -9-.

Los extremos exteriores de la tira plana, compuesta por superposición parcial y enganche de las dos partes -1-2-, que han de ocupar el centro delantero del cuello, están hechurados de modo que la anchura decrece paulatinamente, en suave curva, y presentan, cerca de sus extremos, sendas lengüetas -8-8'- obtenidas por troquelado del material laminar que constituye las partes -1-2-, debajo de cuyas lengüetas y una vez situada la tira entre la tirilla y el cuello vuelto, quedan aprisionadas y retenidas contra la tira, las alas de la pieza alzacuellos, en forma de palomilla (no representada), que usualmente se monta, a modo de caballete, sobre el cosido del botón que cierra el cuello de la camisa confeccionada, cuyas alas tienen un contorno practicamente coincidente con la zona de las puntas de la tira compuesta, a la cual queda superpuesta parcialmente la pieza alzacuellos.-



115

Dichas lengüetas de retención -8-8'-, resultan ocultas - por las palas -3-5-, convenientemente rebatidas.- El cierre - de la tira sobre si misma, queda pues realizado, con la interposición de la referida pieza alzacuellos, aprisionada entre las lengüetas y el plano circundante de la tira.-

120

Por el anverso visible de la tira, montada y flanqueando las ranuras longitudinales de guía -6-7-, se ha impreso una - escala graduada -12-, sobre la cual y al deslizarse la cola - de enganche -4-, ésta va estableciendo sucesivas marcaciones, determinando así la longitud y medida de la tira, en relación con la del cuello, al que se adapta.-

125

Las palas -3-5-, que en el caso representado en las Figs. 1, 2 y 3, están formadas por sendas expansiones del borde superior de las partes -1-2- y unidas a la misma por unas zonas -11-11'-, por las que se procede al pliegue y rebatimiento, - pueden afectar distintas configuraciones, para que se adapten a los diferentes modelos de cuello y prolongarse, más o menos, hacia el interior.- Las zonas de pliegue y unión -11-11'-, se rán de una extensión mínima y suficiente para que la respectiva pala quede incorporada a la tira y deje, al propio tiempo, libre la mayor parte de la arista -10- contigua a la tira, para que dicha pala pueda ser manipulada, ya sea para introducirla en las bolsas o fundas normalmente previstas en el - anverso del cuello, o para solidarizar la puntas de las palas -3-5-, con las del cuello vuelto de la camisa, mediante las - agujas o pinchos -12-12'-, dispuestas en los vértices de las palas incorporadas a las tiras -1- y -2-, a fin de que dichas palas sirvan de soporte y elemento atiesador de las puntas, y partes vistas del cuello de la camisa.-

135

140

145

Se ha previsto, igualmente, la posibilidad de que las palas -3-5-, sean incorporadas a las respectivas partes -1-2-, mediante la disposición de una cinta adhesiva o autoadhesiva, que establezca la unión y forme la zona de doblez, represen-



tada en el diseño mediante trazos punteados -11-11'-.--

Igualmente es facultativo disponer un refuerzo de cinta adhesiva, en el lomo formado en la zona de pliegue y rebatimiento de las palas -3-5-.

Se sobreentiende que la clase, espesor y calidad del material laminar flexible, constitutivo de las partes de la tira y palas incorporadas, las dimensiones y formas de las palas y de la cola de enganche y de las lengüetas de retención del alzacuellos, así como las de la guía o guías de deslizamiento del enganche corredizo, la disposición e impresión de la escala graduada y los refuerzos que pueden disponerse, al establecer o afirmar la unión entre las tiras y las palas incorporadas y también los medios para el afianzamiento de las agujas o pinchos previstos en los vértices de las últimas y cuantos detalles no alteren o modifiquen lo que es esencial y característico del modelo, podrán sufrir cuantas modificaciones se estimen pertinentes.-

El modelo de utilidad, por "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS, PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS", cuyo privilegio de explotación para España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS, PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS", caracterizada por el hecho de que está compuesta de dos piezas planas, de análogo contorno, que se complementan, las cuales se obtienen por corte y troquelado de un material laminar flexible pero consistente, formando, cada pieza, una porción de la tira, de cuyo borde superior son solidarias sendas palas, de configuración y contorno sen



180

siblemente coincidente con el de las puntas y partes delanteras vistas del cuello vuelto de la camisa confeccionada, de manera que, al rebatir dichas palas, doblándolas por la zona de unión entre tira y pala, ésta queda, una vez situada la tira entre la tirilla y el cuello vuelto de la camisa, en correspondencia con el reverso de las palas del mismo, sirviéndole de soporte y de elemento atiesador, al vincularse entre sí las palas solidarias de la tira, con las propias del cuello de la camisa, a cuyas medidas se adapta también la longitud de la tira compuesta, que al efecto presenta, el extremo de una de las partes, conformado a modo de cola de enganche, cuyas aletas se introducen dentro de unas ranuras de guía longitudinal, practicadas en la parte complementaria de la tira, estableciéndose así, entre ambas, un enganche corredizo, cuyo desplazamiento relativo limitan los terminales de las guías.-

185

190

195

2ª.- "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS, según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que cerca de los extremos libres de la tira, compuesta por las dos piezas parcialmente superpuestas y enganchadas entre sí en forma corrediza, se han practicado, por troquelado del material laminar flexible, sendas lengüetas, destinadas a retener, debajo de las mismas y por simple introducción entre la lengüeta y el plano circundante, las alas de una palomilla alzacuellos suelta, susceptible de montarse, a modo de caballete, sobre el cosido del botón central, que cierra el cuello de la camisa, sirviendo dicha pieza alzacuellos para completar el cierre de la tira sobre si misma, quedando ocultas las lengüetas de retención del alzacuellos, por las palas rebatidas.-

200

205

210

3ª.- "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS", según la reivindicación 1ª, caracterizada por -

78606



215

el hecho de que en el anverso de la tira compuesta y flanqueando las ranuras de guía del enganche corredizo, se ha dispuesto una escala graduada, que en cooperación con la cola de enganche deslizante que actúa a modo de fiel, van estableciéndose-- sucesivas marcaciones, que determinan la longitud y medida de la tira graduable, para ajustarla a la medida del cuello de la camisa a la cual se adapta.-

220

4ª.- "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS, PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS", según la reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de que la anchura de las zonas de unión entre las palas incorporadas y las partes constitutivas de la tira, es de una extensión mínima, suficiente para que la pala quede incorporada a la respectiva parte de la tira, sin perjuicio de que pueda manipularse el plano prolongado constitutivo de cada pala, a los efectos de adaptarlo y vincularlo por un medio adecuado, a las puntas del cuello al que sirven de soporte y atiesador.-

225

230

5ª.- "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS, PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS", según las reivindicaciones 1ª y 4ª, caracterizada por el hecho de que para reforzar y establecer una sólida zona de unión entre las palas incorporadas y las partes de la tira de que son solidarias, se ha previsto disponer una cinta, adherida sobre la zona de unión y doblez, que proteja el lomo resultante de rebatir la pala, sobre la correspondiente parte de la tira.-

235

240

6ª.- "TIRA DE LONGITUD GRADUABLE, CON PALAS INCORPORADAS, PARA LA PRESENTACION CONFORMADA DEL CUELLO DE LAS CAMISAS CONFECCIONADAS", Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 23 de Enero de 1960.-

P.A. de D. Juan Caballé Botifoll.
JUAN B. RENTER RIBAURA



33

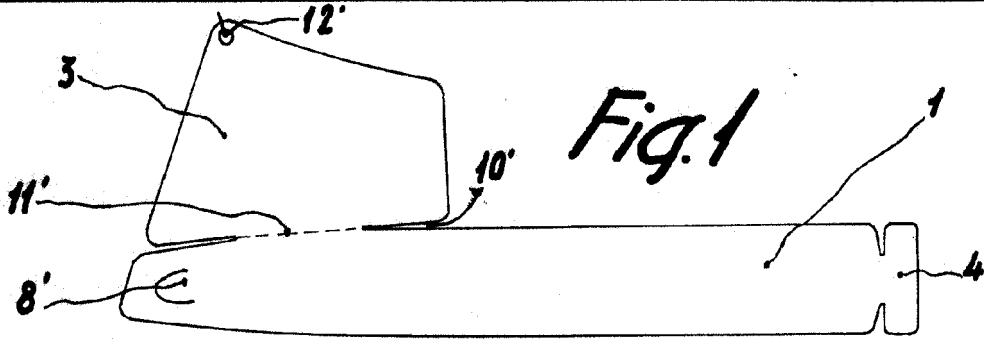


Fig. 2

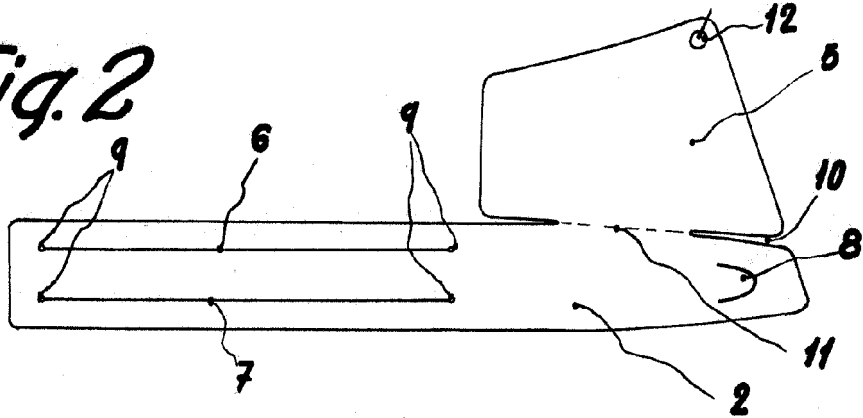
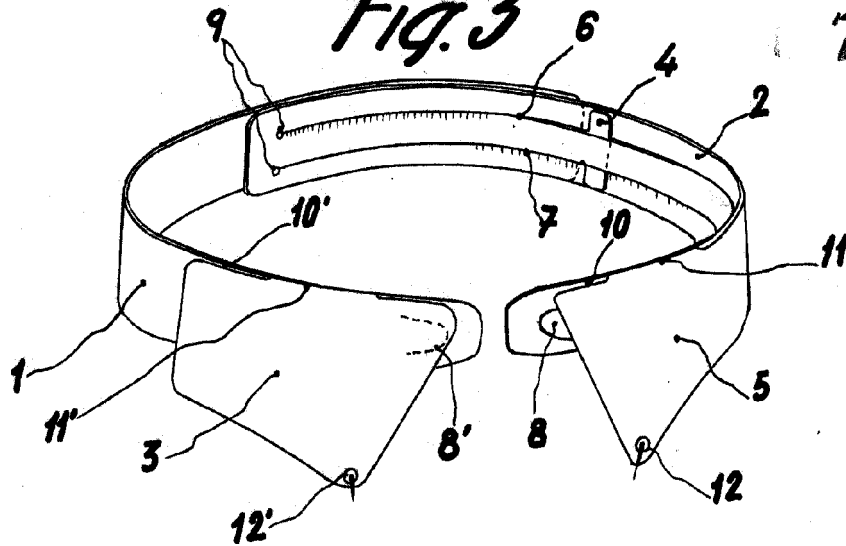
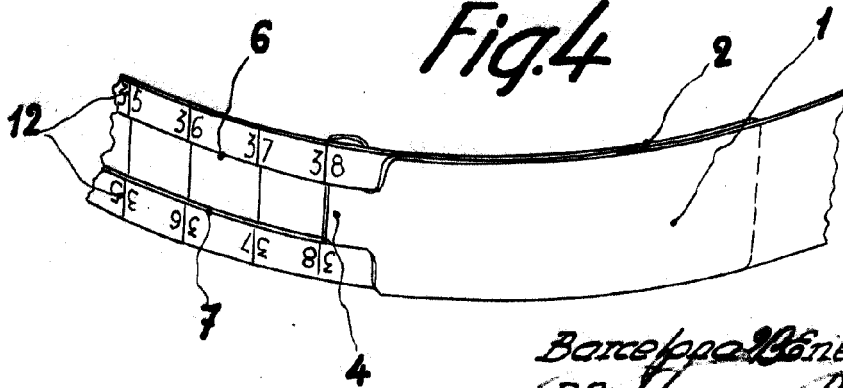


Fig. 3



78603

Fig. 4



Escala variable

Barcelona, Enero de 1960

P.A. Juan Caballé Botifoll
Juan B. Renter Ribadira