



1 MAR 6

•63801

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por CIERRE APLICABLE A PIEZAS Y ARTICULOS DE TELA EN GENERAL, a favor de don KARL TSCHUDIN, de nacionalidad suíza, residente en Lau-felfingen, Basilea, Suíza.

Los sistemas de cierres conocidos hasta la fecha, aplicados a camisas, prendas de vestir en general, fundas de edredón y demás artículos de tela, prevén como miembros de cierre los ya convencionales, es decir, ojales, botones o cremalleras.

5

Todos estos órganos conocidos, precisan piezas ajenas a la misma tela de la pieza (botones, herretes, cremalleras, etc.) que sobrepasan la superficie de la misma, o sus bordes, y deben ser cosidos. Aparte de que, en muchas ocasiones, la apertura y cierre de éstos es difícil de ejecutar (por ejemplo en caso de que el usuario lleve guantes puestos) los botones se saltan, los ojales se deshilachan y las cremalleras a veces se atascan o descosen; y además de estos inconvenientes dificultan el lavado y planchado

10

•63801

1 MAR



15 de las prendas a que se acoplan.

El presente modelo de utilidad resuelve ventajosamente los problemas indicados y se refiere a perfeccionamientos en cierres aplicables a diversas piezas y artículos de tela en general, obteniéndose las junturas de los bordes de las piezas de tela que deséen cerrarse, mediante un mutuo recubrimiento por su línea marginal, cuya juntura puede, después, deshacerse a voluntad; habiéndose previsto un alma o refuerzo de tela más rígida para dar el debido cuerpo al cierre, cuyo refuerzo consiste, en principio, en una banda de tela rígida que ocupa toda la extensión de la abertura y se halla forrada por la propia tela de la prenda, vuelta a manera de solapa, que encaja en otra disposición oponente situada al borde de la abertura.

Para mejor comprensión de cuanto antecede, se acompañan dos hojas de planos que ilustran un ejemplo ejecutivo de la invención. En dichas hojas,

La fig. 1 es una perspectiva del conjunto aplicado a una camisa.

La fig. 2 es un corte por la línea II-II.

35 Las fig. 3 y 4 son esquemas de acoplaje del objeto de la invención.

En el ejemplo del plano adjunto, tenemos una camisa con las piezas (1) y (2) de la parte delantera que deben cerrarse y abrirse a voluntad. Para ello, la pieza (2) presenta a lo largo de toda su arista, una solapa (20) armada con una banda de tela más rígida (21) en toda su longitud, que está doblada hacia adentro. La parte oponente (1) presenta, asimismo, otra solapa similar (10) armada de la misma tela rígida (11) vuelta hacia afuera; los terminales de esta solapa van

•63801

1 MAR.



45 cosidos (3) de forma que constituyen un alojamiento de la primera de las bandas y solapas antes citadas.

En el ejemplo ejecutivo, el armado o alma de las solapas descritas, se efectuó mediante unas tiras de lienzo, debidamente cosidas; pero lo mismo es factible la impregnación
50 de las mismas en materia plástica.

Como se ve en los dibujos, una de las solapas así formadas, se introduce en el alojamiento que para recibirla se prevé en la oponente. En el ejemplo aludido, se dispone una abertura parcial de la prenda, rematada en la costura
55 (3), si bien es factible que la abertura ocupe toda la longitud de la prenda.

El cierre así previsto está exento de toda pieza exterior incorporada a la prenda, tal como botones, cremalleras, herretes, etc., ya que constituye por sí misma un cierre completo y perfecto.
60

Según las ejecuciones de las figs. 3 y 4, las zonas de cierre descritas (4) terminan a 10 ó 15 cm. bajo el cuello, mientras que más arriba, las prendas se hallan provistas solamente de bordes asolapados, para facilitar la altura de la
65 apertura o cierre parcial del cuello, si así se desea. Para ello es factible fijar en esta zona neutra un órgano de abroche, por ejemplo, un automático.

El cierre descrito es aplicable a camisas, blusas, paños, y muy especialmente a impermeables, ya que logra un cierre hermético, teniendo la ventaja de realizarse sin costuras,
70 lo que es de gran importancia en caso de empleo de telas impermeabilizadas, engomadas o en substitutos termoplásticos de la tela.

Finalmente, se hace constar que en el presente modelo

• 63801

1 MAR. 1953



75

de utilidad cabe cualquier variante de realización, siempre que no se altere el espíritu del mismo.

- - - - -

80

NOTA. - Descrito suficientemente cuanto antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

85

1 - Cierre aplicable a piezas y artículos de tela en general, caracterizado por haberse previsto al borde de una prenda que se desea cerrar, y por la parte correspondiente a uno de los lados de la pieza de cierre, una solapa que se dobla en toda la longitud de dicho borde, hacia el interior del mismo, constituyendo una solapa, que va armada mediante un alma de material semirígido.

90

2 - Cierre, según reivindicación 1ª caracterizado porque la arista de la pieza oponente, que constituye la parte opuesta del cierre, presenta una solapa similar a la antes descrita, doblada hacia la parte superior de la tela, cosida por sus dos terminales superior e inferior, formando un alojamiento para la solapa del lado opuesto que antes describió; yendo esta segunda solapa armada igual que la anterior, ensamblándose una en otra para lograr el cierre de la prenda.

95

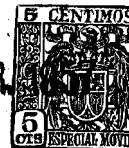
100

3 - Cierre, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el extremo superior del cierre va provisto de una zona blanda para permitir una apertura parcial del mismo, cooperando a dicho cierre un presor automático.

4 - CIERRE APLICABLE A PIEZAS Y ARTICULOS DE TELA EN GENERAL.

- - - - -

1 MAR



63801

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ciento tres líneas y hojas de dibujos que se acompañan.

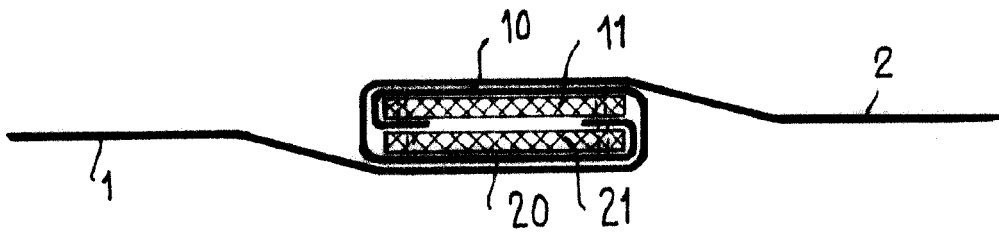
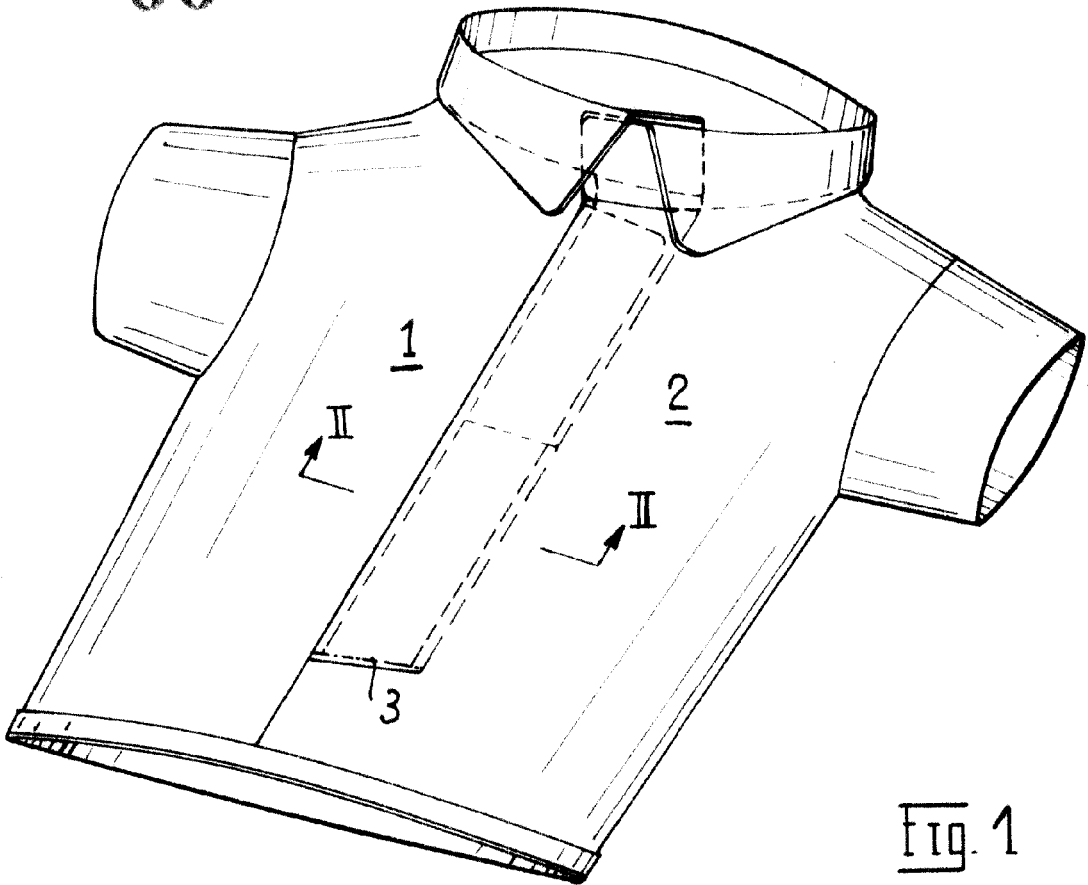
Madrid, 1 de marzo de 1957

P.A.

ANTONIO NARANJO
P. R.



•63801



MADRID 1º MARZO 1957

ESCALA VARIABLE

K. Tschudin
J. M. ...

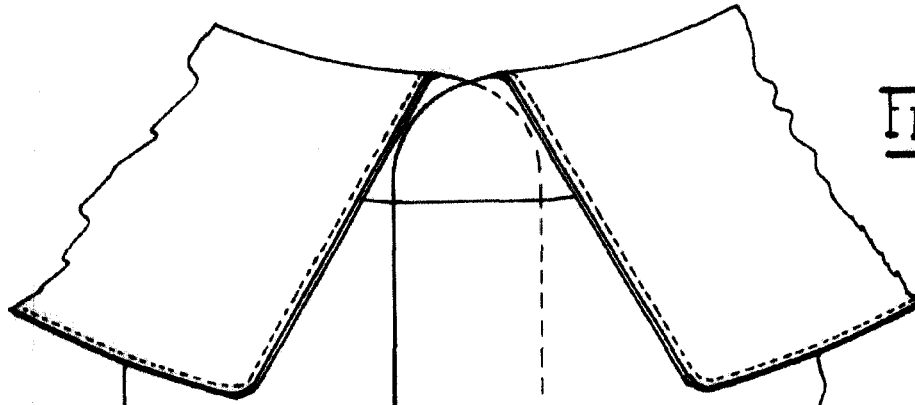
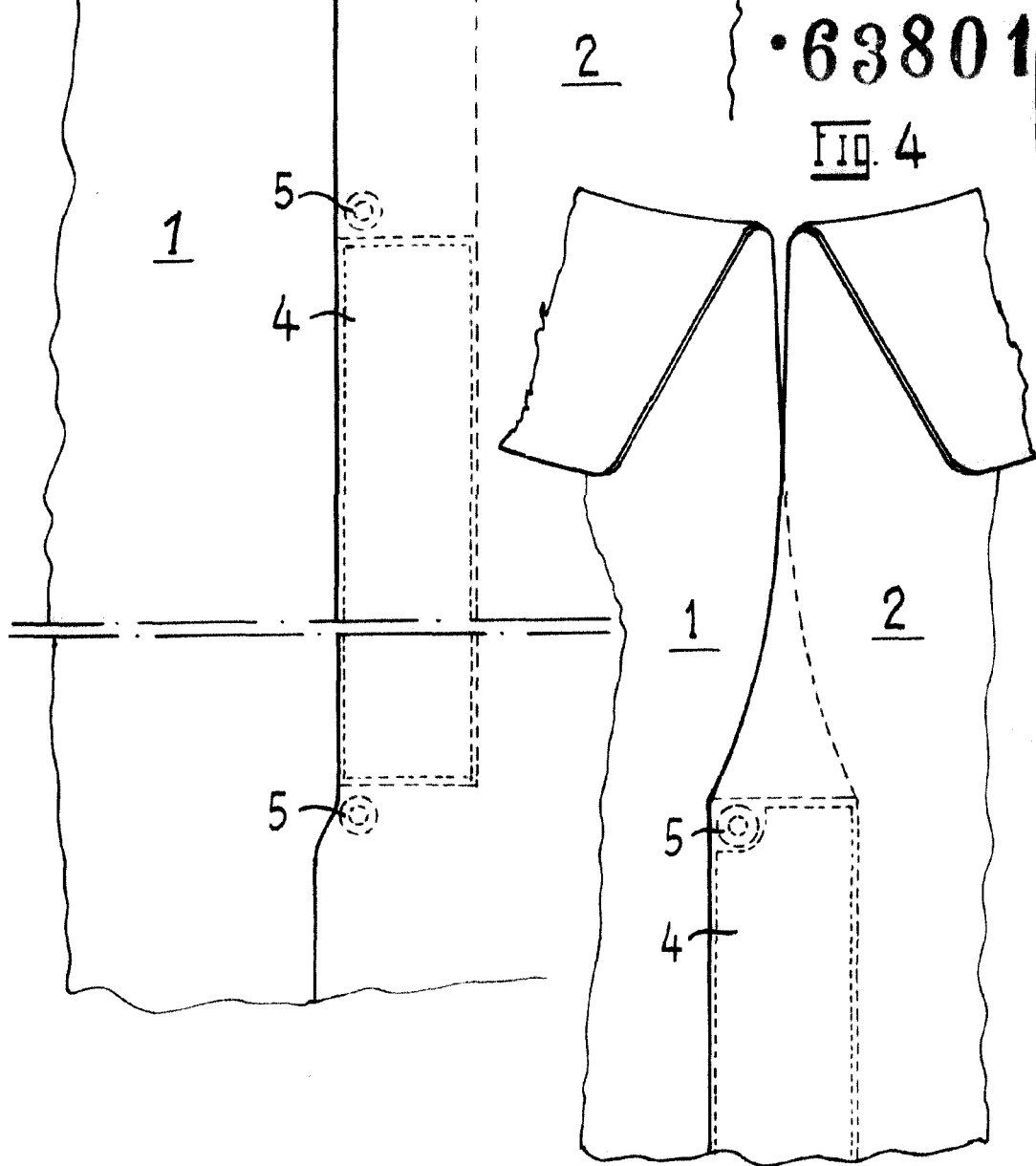


FIG. 3



• 63801

FIG. 4

MADRID 1º MARZO 1957

ESCALA VARIABLE

K. Tschudin