



16043

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

**KLEE OPPENHEIMER, domiciliado en NEW YORK (E.U.) 19 East
65 th Street, de nacionalidad norteamericana,**

por:

"Bolsillo doble para prendas de vestir".

-----:OO:-----

D e s c r i p c i ó n

Este modelo de utilidad se refiere a una construcción nueva de bolsillos para prendas de vestir exteriores para hombres, mujeres y niños, tales como pantalones, calzones anchos, calzones de equitación o de trabajo y faldas.

Uno de los objetos de este modelo es obtener una



5 prenda de vestir provista de bolsillos, con una construcción de bolsillo que forma dos compartimientos enteramente separados e individualmente accesibles, fabricados de una sola pieza de material y aplicados al tipo convencional de vestido sin necesidad de ningún cambio en el corte o modelo de la prenda, quedando este bolsillo de doble compartimiento, fijado en posición conveniente para el fácil acceso al contenido de uno u otro compartimiento por las manos del usuario, a través de una simple abertura en la prenda de vestir.

10 Otro objeto es disponer el citado bolsillo de doble compartimiento, de modo que se soporta en la línea de cintura de la prenda, en debida posición para ajustarse al contorno del cuerpo del usuario de la misma, y en todas las posturas, ya sea sentado, de pie o andando, y que no interfiere de ningún modo con el suave ajuste de la prenda en ninguna de estas posturas, siendo, no obstante, capaz de soportar y contener un variado número de objetos planos o gruesos, de modo fácilmente asequible para quien usa la prenda.

15 Otro objeto adicional es asegurar el bolsillo de compartimiento doble al cuerpo de la prenda a lo largo de la costura o costuras laterales corriente, substancialmente en la posición convencional de los bolsillos usuales dispuestos en las prendas de este tipo, y, no obstante, proveer acceso inmediato al contenido de los bolsillos, sin la necesidad de contorsión, ni del cuerpo ni de las manos, para alcanzar la cavidad interior de uno u otro bolsillo.

20 Otro objeto adicional es obtener un bolsillo doble constituido de una sola pieza de género, capaz de fabricarse y aplicarse a la prenda con facilidad y a bajo coste, con la abertura, que permite el acceso a los compartimientos del bolsillo, extendida solamente en parte de la costura lateral de la prenda,

25

30



proporcionando así un cierre completo para todos los objetos de tamaño o volumen corrientes que pueden ser contenidos en uno u otro compartimiento, para evitar la pérdida de los mismos durante cualquier posición, ya sea al andar, sentado o
5 tendido, que el usuario de la prenda pueda asumir.

Otro objeto adicional es proveer una construcción de un bolsillo doble del tipo indicado, en el que los dos compartimientos son de profundidad conveniente, separados uno del otro, por debajo del punto de juntura de las dos aberturas
10 de entrada a los compartimientos, en cuyo punto de juntura la estructura entera del bolsillo está firmemente unida al material de la prenda.

Otro objeto adicional es la disposición del citado bolsillo doble, incorporando en él una presilla que une solamente una tela de la pieza única doblada del material que
15 forma los bolsillos, con el género de la prenda, de modo que debido a que la segunda tela o tabique está libre, es decir, no cosida al género de la prenda, la abertura del bolsillo puede dilatarse lateralmente en grado considerable, cuando
20 este tabique segundo o libre es movido hacia atrás o distanciado de la abertura en el cuerpo de la prenda. De esta manera, el inmediato acceso al contenido de cada uno de los compartimientos del bolsillo por la mano del usuario, queda considerablemente facilitado, dotando al bolsillo de una abertura
25 suficiente, agrandada lateralmente, cuando la tela o tabique posterior del material del bolsillo es empujado por la mano que se introduce en la abertura del bolsillo con movimiento hacia atrás y alejándose de dicha abertura.

Otras características y ventajas nuevas de este modelo se desprenderán de la siguiente descripción de una forma
30 de ejecución preferida, representada por vía de ejemplo, pero



sin caracter limitativo alguno, en el plano que se acompaña.

En los dibujos citados, la fig. 1, es una vista exterior de la parte superior de un pantalón, provisto del bolsillo objeto de este modelo de utilidad.

5 La fig. 2, es una vista interior de la región de la cintura de un pantalón, mostrando la aplicación a ella de la nueva disposición del bolsillo, con parte del mismo desgarrada para mostrar su estructura y fijación a la tela de la prenda.

10 La fig. 3, es una sección transversal a mayor escala, por la línea 3-3 de la fig. 2.

La fig. 4, es un corte vertical a mayor escala, por la línea 4-4 de la fig. 2.

15 La fig. 5, es una vista interior detallada de una parte de la estructura del bolsillo, mostrando la aplicación en el vértice de la abertura de una pieza triangular de refuerzo del material de los pantalones colocada inmediatamente debajo de la presilla; y

20 La fig. 6, es una vista similar a la fig. 4, pero mostrando la estructura del bolsillo en sección vertical y en posición dilatada, para mostrar la substancial expansión lateral de la abertura del bolsillo, al moverse hacia atrás el segundo tabique de tela de la pieza doblada que constituye el material de dicho bolsillo.

25 Con referencia más detallada a los dibujos, en los cuales similares números de referencia identifican partes similares en las varias vistas, -10- representa una parte de una pierna de pantalón que tiene la convencional costura lateral -11-, que une las piezas de género que constituyen la pierna, y una tira de cintura -12-. Inmediatamente en línea con la
30 costura lateral -11- y debajo de la cintura -12-, se forma una



5 abertura -13-, substancialmente en forma de V, un lado de la cual está constituido por el borde -14-, continuación de la costura -11- del pantalón, que se extiende hasta la tira de cintura, y cuyo otro lado está constituido por un borde -15- del género de la prenda, que se extiende formando un ángulo desde el punto de la costura lateral en que termina el borde -14-, hasta el borde inferior de la tira de cintura -12-.

10 El bolsillo, construido de acuerdo con este modelo, esta preferiblemente constituido por una sola pieza de cualquier material conveniente, utilizado para la fabricación de bolsillos de vestidos, cortándose según un patrón esta simple tira de material que se dobla sobre sí misma a lo largo de la línea -16-, cosiéndose luego, por los bordes opuestos -17- a lo largo del bolsillo y también por los dos bordes de fondo -18- y -19- de los dos compartimientos -20- y -21- que se tienen que formar, y a lo largo de un corte curvo -22- que se extiende substancialmente a lo largo del centro de la pieza única de género, desde el borde del fondo de la misma hasta un poco más abajo del punto medio vertical de la misma.

20 El bolsillo de dos compartimientos, así constituido, se fija como un conjunto a la tira de cintura -12-, por medio de la costura -23- a lo largo del borde superior del material que constituye los bolsillos. Los bordes -14- y -15- de la abertura -13-, están doblados y cosidos a los bordes correspondientes del material del bolsillo, formando el reborde o faja -24- alrededor de la abertura del bolsillo. Una pieza de género -25-, preferiblemente del mismo material que el vestido, se aplica a la pared interior del bolsillo para revestir enteramente la abertura -13- en forma de V, extendiéndose por el lado de cada borde de dicha abertura, hasta la extensión indicada por líneas de puntos en Fig. 2.

25

30



Una presilla -26- se forma en el vértice de la abertura -13- en forma de V, y esta presilla se dispone uniendo sobre una pared o tela del material del bolsillo y el género de la prenda, inmediatamente debajo de la abertura en forma de V, y en un punto ligeramente por encima del vértice del borde interior curvado -22- de los compartimientos del bolsillo, pero como se vé en la fig. 4, la pared del material del bolsillo prendido por la presilla, se extiende hacia abajo substancialmente a lo largo de la superficie interior del género del pantalón, y luego hacia atrás hasta el punto de juntura de dicha pared con la pared posterior de la pieza de bolsillo, en un punto aproximadamente en el vértice del corte -22-. Una tira separada de material substancialmente triangular -27-, que puede hacerse del género que constituye el pantalón, se cose en la cara interior de la pared delantera del bolsillo que se extiende inmediatamente debajo de la presilla -26-, quedando el vértice de esta pieza triangular, aproximadamente junto al vértice del corte -22-. Esta pieza triangular de material -27- constituye un refuerzo de la parte más vulnerable de la estructura del bolsillo duplex.

Al introducir la mano en la abertura -13- en forma de V, automáticamente toca la pieza de género -25-, empujándola hacia atrás y moviendo así hacia atrás la pared posterior del material del bolsillo. Este movimiento hacia atrás de dicha pared produce, como se muestra claramente en la fig. 6, un ensanchamiento lateral de las aberturas de los dos compartimientos del bolsillo, puesto que la parte de la pared que se extiende entre el vértice del corte -22- y la presilla -26-, puede ahora asumir una posición substancialmente horizontal. Con este movimiento hacia atrás de la pared, no limitado por su sujeción a la ropa del vestido mediante la presilla -26-, la abert-



tura a cada uno de los compartimientos del bolsillo se ensan-
 cha considerablemente, facilitando el movimiento y paso de
 la mano a través de la abertura -13- en forma de V, dentro
 del compartimiento del bolsillo que se extiende hacia adelan-
 te, o dentro del que se extiende hacia atrás. En otras pala-
 5 bras, tan pronto como la mano pasa por la abertura -13- en
 forma de V, se ensanchará automáticamente el material del bol-
 sillo, lateralmente al vestido en una extensión suficiente pa-
 ra permitir el fácil acceso de la mano dentro de uno de los
 10 dos compartimientos de la estructura del bolsillo. Todo es-
 te resultado se obtiene en la nueva construcción, mediante
 la fijación únicamente de una de las paredes de la pieza de
 material que constituye el bolsillo doble, a la ropa del pan-
 talón, por la presilla -26-, dejando la pared opuesta de la
 15 pieza del bolsillo, libre para moverse hacia atrás de la pre-
 silla y, por lo tanto, de la abertura -13- en forma de V.

Como se muestra en el dibujo, la ejecución prefe-
 rida de este bolsillo presenta la abertura en forma de V, con
 uno de sus bordes coincidiendo substancialmente con la costu-
 20 ra lateral del bolsillo. Sin embargo, ambos bordes de la aber-
 tura -13-, pueden divergir en un ángulo considerable a partir
 de la presilla -26-, de modo que la abertura a cada comparti-
 miento del bolsillo está dispuesta en ángulo con la costura
 lateral del pantalón, para procurar aún una mayor facilidad
 25 para la introducción de la mano dentro de uno u otro de los
 compartimientos. El grado de divergencia de los dos bordes
 laterales de la abertura depende enteramente del tipo de ves-
 tido al cual la nueva disposición de bolsillo se aplique.
 Por ejemplo, en un par de "overalls", o de calzones anchos,
 30 la divergencia puede ser considerable, para procurar el pron-
 to acceso de las manos, ventaja muy apreciada por los que uti-



lizan este tipo de pantalón.

Se notará que la nueva construcción de bolsillo proporciona una estructura de bolsillo de gran resistencia y capacidad, dispuesta y construida de tal modo que no impide, ni la comodidad del usuario, ni el ajuste del vestido, ni la pronta disposición de una pluralidad de objetos en los compartimientos, y con ello el acceso a los mismos sin necesidad de contorsiones innaturales de las manos o de las muñecas, para que sea posible llegar a uno de los dos compartimientos. Así, el acceso al compartimiento delantero de la estructura de bolsillo doble puede obtenerse introduciendo la mano en el bolsillo en dirección adelante por la abertura -13-, mientras que el acceso al compartimiento trasero puede obtenerse, con la misma facilidad, introduciendo la mano en la misma abertura, pero dirigiendo la mano hacia atrás; Debido a la ancha boca o borde superior de la abertura, la mano del usuario se puede introducir fácilmente dentro de uno u otro compartimiento y extenderla hacia abajo lo suficiente para alcanzar el fondo del compartimiento, sin consideración a la profundidad del bolsillo.

Por razón de la nueva construcción, por lo tanto, se puede obtener un aumento considerable en el tamaño de los bolsillos, reteniendo al mismo tiempo la pronta accesibilidad a dichos compartimientos, consideración que es de primaria importancia en calzones o "overalls" usados por obreros que tengan herramientas y materiales que deban guardarse en bolsillos y ser prontamente accesibles en el curso de su trabajo.

Se notará también que el contenido de los dos compartimientos se mantiene fácilmente apartado uno de otro, especialmente por razón de la configuración de la pieza única de material que constituye el bolsillo, que forma la parte cortada curva -22-, extendida desde el fondo de los bolsillos hasta la pre-



5

silla -26-. Aunque el contenido de los dos compartimientos se mantiene separado, si se desea, es no obstante muy fácil transferir un objeto de un compartimiento a otro, sin que el objeto que quiera transferirse tenga que sacarse completamente de los confines del bolsillo doble. Esto no sería posible si el bolsillo doble estuviera formado por una partición vertical que se extendiera substancialmente desde el fondo del bolsillo hasta su borde superior.

10

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

15

1.- Bolsillo doble para prendas de vestir, caracterizado por la disposición, en dichas prendas, de una abertura lateral sensiblemente en forma de V, y por la disposición dentro de la prenda de vestir de un bolsillo, formado por dos hojas sobrepuestas de tela, convenientemente unidas, teniendo una de dichas hojas una abertura en forma de V que corresponde substancialmente a la de la prenda, estando el bolsillo cosido en todo su borde superior a dicha prenda y con el borde de su abertura cosido al borde adyacente de la abertura de la prenda de vestir, formando así una abertura única de entrada, y formando las hojas de dicho bolsillo, dos compartimientos, ambos fácilmente accesibles a través de la abertura única del bolsillo, quedando dispuesto uno de dichos compartimientos, hacia adelante de la citada abertura y el otro compartimiento, hacia atrás de la misma.

20

25

30

2.- Bolsillo, según la reivindicación anterior, caracterizado en que el borde posterior de la citada abertura única de bolsillo en forma de V, se extiende hacia arriba y hacia



atrás con relación a la línea vertical de la costura lateral de la prenda, proporcionando así libre acceso al interior del compartimiento posterior del bolsillo, a través de la porción superior relativamente ancha de dicha abertura única, permitiendo también, esta porción últimamente citada, que la mano del usuario penetre libremente en dirección hacia adelante, en el compartimiento delantero.

3.- Bolsillo, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la disposición de una presilla que une únicamente una pared de la pieza que forma el bolsillo con el género de la prenda por su costura lateral, con lo cual, por el desplazamiento hacia atrás de la pared no cosida por la presilla, se produce un ensanchamiento lateral que facilita la entrada al bolsillo.

4.- Bolsillo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por la disposición de una pieza de refuerzo substancialmente triangular, que se extiende desde la presilla hasta el punto de unión de las dos paredes de la pieza que forma el bolsillo.

5.- Bolsillo, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por presentar la prenda una abertura que se extiende substancialmente a lo largo de la costura lateral y combinarse con el bolsillo, formado por una sola pieza o tira de tela, doblada formando dos paredes superpuestas y cosido a la prenda a lo largo de su borde superior, extendiéndose una de las paredes de dicha pieza, desde la línea de la cintura hasta más abajo del punto inferior de dicha abertura, mientras que la otra pared se extiende de un modo análogo pero está fijada al género de la prenda, por dicho punto inferior de la abertura, con lo cual, al introducir la mano en la abertura, la pared posterior se desplaza hacia atrás, ob-



teniéndose un ensanchamiento de la entrada al bolsillo, que se consigue porque la porción de la pared delantera, debajo de su punto de unión a la prenda, asume una posición sensiblemente horizontal.

5

6.- Bolsillo doble para prendas de vestir.

Esta memoria consta de once páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 17 ENL 1948

P.A.

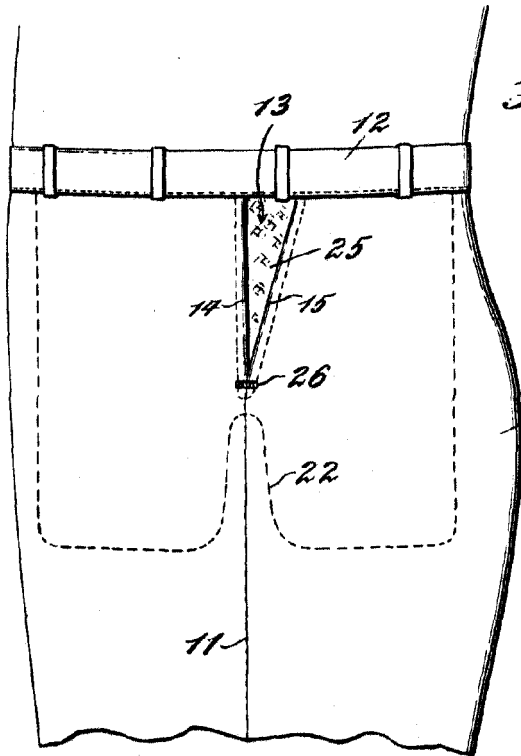


Fig. 1.

Fig. 6.

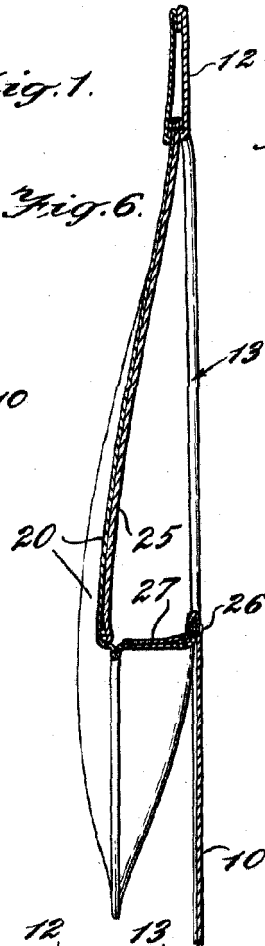


Fig. 4.

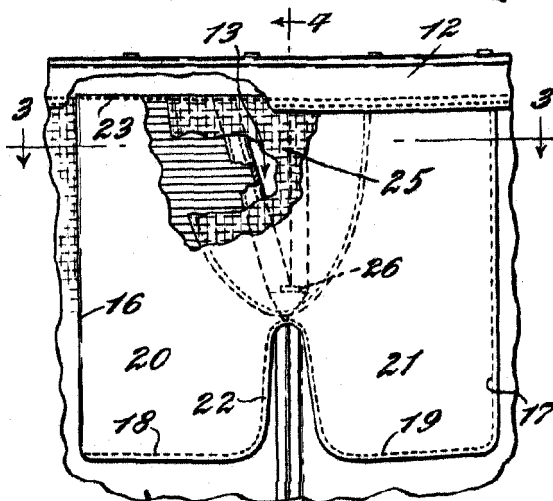
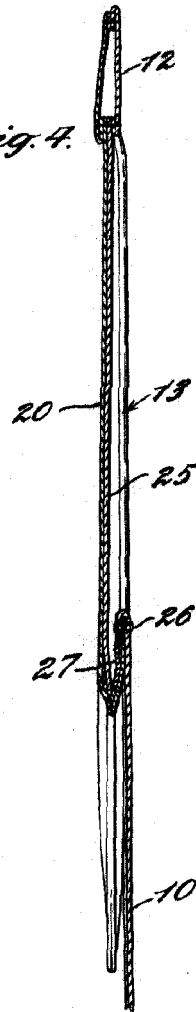


Fig. 2.

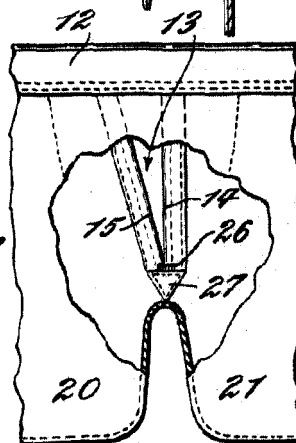


Fig. 5.

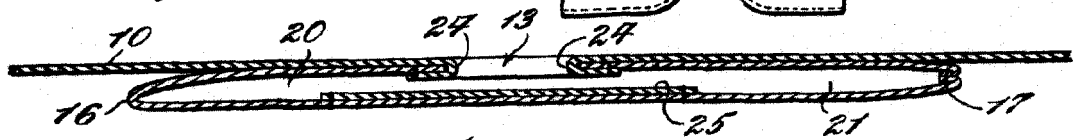


Fig. 3.

P.R.
[Signature]