

1958



MAR. 1949

19588

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

DON DAVID BORRAS PALAY
con domicilio en Barcelona

por

"UNA NUEVA PINZA"

Memoria Descriptiva

10 Hasta ahora los tirantes llamados vulgarmente tirantes de pinzas, consistian en unas pinzas de las muy antiguamente usadas para sujetar calcetines, u otras similares, unidas al tirante; cuyas pinzas servian para sujetar al borde superior del pantalón, siendo diversos los tipos de pinzas o tirantes, dentro del explicado dispositivo.

15 Pero practicamente dichos tirantes de pinzas presentan dos graves inconvenientes: Primero; que se dete-



195882 - 19588

1949
riora el pantalón con las numerosísimas veces que debe
clavarse o sujetarse en su borde la pinza; y segundo que
a ésta con el frecuente abrir y cerrar se le afloja el
20 muelle, y la pinza no ajusta, quedando inútil el tirante.
Estos dos inconvenientes justifican la poca difusión
de los tirantes con pinzas, consumiéndose en el mercado
mucha mayor cantidad de tirantes en la forma más antigua
o sea con ojales y sujetos a los botones del borde del
25 pantalón.

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente
memoria descriptiva, corresponde a una nueva pinza apropiada
para tirantes que solventa de un modo total aquellas
dificultades y consiste en una pinza esencialmente caracterizada
30 por que en su parte superior tiene un orificio en el cual se
introduce un vástago-muelle en forma de "T" el cual va unido al
tirante, de tal manera que para desabrochar los tirantes,
no es necesario manejar la pinza ni abrirla, basta solo
comprimir el muelle-vástago y este se desengancha de la pinza,
35 la cual queda retenida en el pantalón. Los mismos tirantes
pueden utilizarse en otros pantalones en los cuales existan ya
sujetas pinzas de aquella clase.

Con ello no se estropea el borde del pantalón, ya
40 que la pinza está siempre en el mismo sitio, y además,
el muelle de la misma no funciona apenas, ya que raramente
debe abrirse o cerrarse, funcionando únicamente el muelle-
vástago, que por su disposición es mucho más sencillo y
resistente, que el de la pinza y especialmente ha de
45 hacerse mucho menos fuerza que dicho muelle de pinza.

La pinza de que se trata está compuesta de dos elementos
separados que se acoplan para su uso. Uno es la pinza
propriamente dicha formada por sus dos mordazas que en sus
laterales van unidas mediante una tercer pieza
50 provista de pequeños pivotes aplastados en sus laterales
cuya tercer pieza o dispositivo de cierre no solo une las
otras dos, sino que también motiva la apertura o cierre



MAP. 1949

55 las mordazas al ser actuada ya que los pivotes obligan al movimiento de giro de aquellas.

El otro elemento es el muelle-vástago con corte en "T" en una de sus láminas y terminado en la otra con perforación para unirlo al tirante.

60 El acoplo de estos dos elementos principales se hace por el corte en "T" del muelle-vástago que entra en la correspondiente perforación de la pinza y que puede introducirse en ella por estar unidas las dos mordazas sin eje y solo por los cortos pivotes planos de la pieza de cierre.

65 En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo en la Fig. 1 el muelle-vástago, en la Fig. 2, el cuerpo de la pinza y en la Fig. 3 el conjunto montado, o sea la nueva pinza de que se trata.

70 En la construcción de estas nuevas pinzas se podrá emplear toda clase de materiales apropiados, y las partes que la integran tendrán el acabado conveniente, comprendiéndose finalmente todas las variantes que no alteren la esencialidad de lo descrito.

=====

N O T A

R e i v i n d i c a c i o n e s

75 En resumen, se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

80 1ª.- Una nueva pinza apropiada para tirantes y otros usos constituida por un cuerpo de pinza formado por sus dos mordazas unidas por los laterales, sin eje común, y solo por los dos pivotes planos, que entran en taladros apropiados de estos laterales, de una tercer pieza que une aquellas y sirve de dispositivo para la apertura o



1949

- 4 -

195 88

85

cierre de dichas mordazas, consiguiéndose así la articulación de las mordazas sin eje común que apoye sus extremos en ellas y libre por consiguiente el espacio interior de la pinza para que en ella se pueda introducir un vástago-muelle.

90

2ª.- En la nueva pinza a que se refiere la reivindicación anterior el que en la parte superior tiene formado un orificio o perforación determinado en forma de "T".

95

3ª.- En la nueva pinza a que se refieren las reivindicaciones anteriores el que al cuerpo de pinza referido se le acopla un vástago-muelle formado por lámina doblada que una de sus ramas tiene corte en "T" para corresponderse y enganchar al introducirse en el orificio del cuerpo de pinza y cuya otra rama termina con la perforación ensanchada en la que se aplican los tirantes.

100

4ª.- "Una nueva pinza".

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas cada cinco líneas y una hoja de dibujos.

Madrid, 30 de Marzo de 1949

MANUEL MORA
P. P.

M. L. Mora



1949

19588

19588



Fig-1.



Fig-2.



Fig-3.

Escala variable

Madrid, 30 Marzo 1949

MANUEL MORA

P. P.

Manuel Mora