

29035

29035



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, por "JUEGO DE GUARNICIONES METALICAS PARA TIRANTES DE CABALLERO", a favor de Don Ulpiano y Don Vicente AMO PIQUERO, de nacionalidad española, residentes en Madrid, calle de Aljmirano numero 22.-

=====

El presente modelo se refiere a las guarniciones metálicas que en los tirantes de caballero permiten regular la longitud de las tiras o cintas, elásticas o no, que soportan el medio de enganche al pantalón, para ajustarlos a las medidas y comodidad del usuario, o sea a los tensadores de pinza que, sujetos al extremo de cada tirante y pasando por el mismo, se fija a la altura que se quiera al apretar la pinza que gira en charnela; dispositivo que representa una notable perfección porque elimina el cosido que se viene practicando hasta la fecha.- Por otra parte introduce un nuevo elemento consistente en una placa-pasador que, en

29035



la espalda, sirve de refuerzo y para regular la altura respecto a los hombros de la parte en que se unen los dos tirantes delanteros, siendo tambien este dispositivo de simple montaje o acoplamiento, sin necesidad de cosido.-

El juego de guarniciones metalicas objeto del presente modelo ofrece pues las innegables ventajas de ser práctico, de cómodo manejo y sencillo montaje, lo que abona expresivamente su utilidad.-

20 Para mejor comprensión del objeto, haremos referencia al dibujo adjunto, en el que

La figura 1 muestra la placa pasador de espalda.-

La figura 2 la pinza tensadora en posición de abierta, y

25 La figura 3 la pinza en posición cerrada.-

Siguiendo para nuestra exposición el orden de las figuras reseñadas, nos encontramos en primer lugar con la placa-pasador de espalda (figura 1a) que es una pieza de chapa metalica con cuerpo central -1- triangular equilátero con vértices redondeados, que por su base se prolonga en un rectángulo con tres cortes horizontales o ranuras -3- que dejan por tanto tres travesaños o barras -4- de igual anchura que los cortes y, a cada lado el larguero de recuadro, o sea una rejilla.- El cuerpo central -1- además, en cada uno de sus dos lados restantes, lleva tambien un corte o ranura -2- en la misma dirección del lado respectivo.-

Esta placa -pasador se obtiene por troquel y constituye una sola pieza plana, pero por medios apropiados se embuten o doblan en hondo el cuerpo principal -1- por sus vértices, y el travesaño o barra central -4- del rectangulo enrejillado inferior por sus extremos, para que estas dos partes, conforme se aprecia en el dibujo, queden en un plano inferior al resto de la pieza.-



Fácilmente se comprende la aplicación o funciona-
45 miento de la placa descrita.- El tirante trasero pasará por
debajo de las barras alternas del rectángulo inferior y por
encima de la hundida -4-, saliendo por la ranura -3- a re-
posar sobre la chapa -1- en la parte que este tirante se
une donde arranca la bifurcación de los tirantes delanteros,
50 cada uno de los cuales pasará por la respectiva ranura -2-.
Colocada la placa en su posición inicial, bastará subirla o
bajarla para variar el punto de arranque de los tirantes,
segun la medida o comodidad del usuario.-

Pasemos a-hora a describir la pinza tensadora (fi-
55 guras 2a y 3a).- La parte ya conocida consiste, como es sa-
bido, en la chapita -10- de extremos recortados en pico y
doblados en ángulo recto, cuyos vértices estan taladrados
para paso de las puntas de una charnela o varilla de otra
chapita abatible en angulo, una de cuyas caras o lados es
60 mas ancha que la otra que actua de muelle y mediante el bor-
de dentado u ondulado se engancha en el tejido o materia
del tirante o prenda que se va a tensar.- Esta chapita angu-
lar es la que suele fijarse por el borde libre de su cara
mas ancha al extremo del tirante, cosiendola con grapas u
65 otro medio similar en la confección de la prenda, pero se-
gun este modelo (figuras 2 y 3) se prolonga dicha parte
-5- formando un doble ángulo agudo sobre si misma -6-, re-
matando en un reborde o pestaña hacia dentro- La arista de
este segundo ángulo se ha cortado en casi toda su longitud
70 saldo en sus extremos, dejando unos dientes o picos -7- y
haciendo orificios -8- con salientes al interior para coo-
perar en la sujeción.-

El acoplamiento de este dispositivo es muy sen-
cillo; el tirante se pasa entre la chapa -10- y el borde
75 dentado -9- trayendo luego el extremo de dicho tirante por



encima del lado -5- a introducirlo a presión por entre el ángulo o pinza -6- y sacandolo por la ranura con dientes -7- quedando sujeto por el doble sistema de la presión de la chapa en ángulo y la ranura dentada, reforzado aquel por las asperezas o salientes de los orificios -8-, funcionando en lo demás para tensar, acortando o alargando el tirante como ya se sabe.-

Se hace constar expresamente que cualquier modificación que pueda ser introducida en el objeto descrito y que no afecte a su esencialidad característica, como el cambio de forma, dimensiones, proporciones y material del objeto, se considerará a todos los efectos como incluida en el presente Modelo de Utilidad

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad en España las siguientes

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

1ª.- Juego de guarniciones metálicas para tirantes de caballero, esencialmente caracterizado por un dispositivo de placa-pasador en la espalda, constituido por una chapa metálica con cuerpo principal triangular equilátero, de vértices redondeados, que por su base se prolonga en un rectángulo con tres ranuras horizontales formando una especie de rejilla y cuyo cuerpo principal, además, en cada uno de sus dos restantes lados, lleva también un corte o ranura en la misma dirección del lado respectivo, todo ello troquelado en una sola pieza de manera que la parte central triangular del cuerpo principal y la barra central de la rejilla queden en un plano inferior respecto a las demás partes.-

2ª.- Juego de guarniciones metálicas para tiran-



tes de caballete, caracterizado por haber previsto en la pinza tensadora un dispositivo de montaje y sujeción rápida, sin cosido, consistente en que la piza angular giratoria o abatible se prolonga en un doble ángulo agudo sobre si misma, rematando en un reborde o pestaña hacia dentro y cuya arista está cortada en toda su longitud salvo en los extremos, dejando unos dientes o picos, y practicandose un numero variable de orificios con salientes hacia el interior, en la cara o lado del extremo, todo ello para sujetar a presión y enganchar debidamente al extremo de cada tirante.-

3a.- Juego de guarniciones metalicas para tirantes de caballete.-

Todo segun se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas por una sola cara y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.-

Madrid a tres de Diciembre de mil novecientos cincuenta y uno.

Ulpiano Amo Piquero,
Vicente Amo Piquero,

pp:



FIG. 1

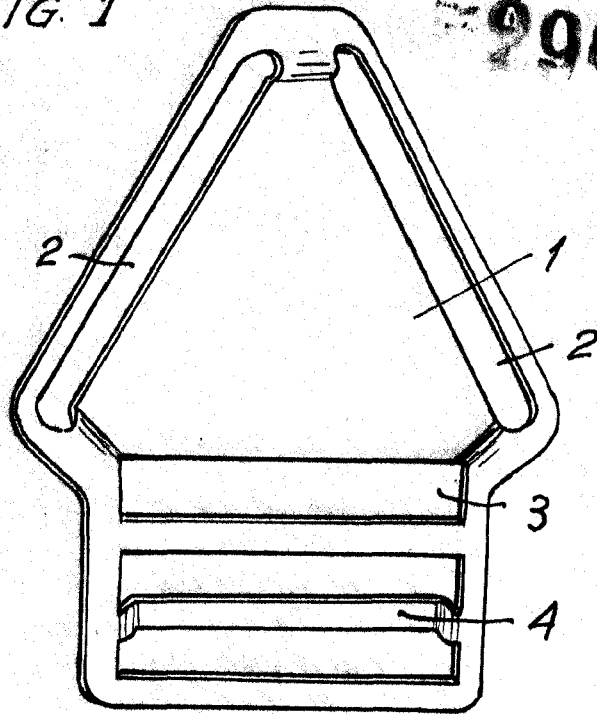


FIG. 2

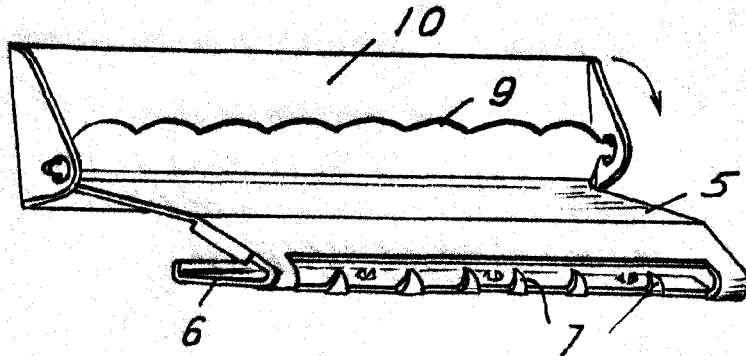
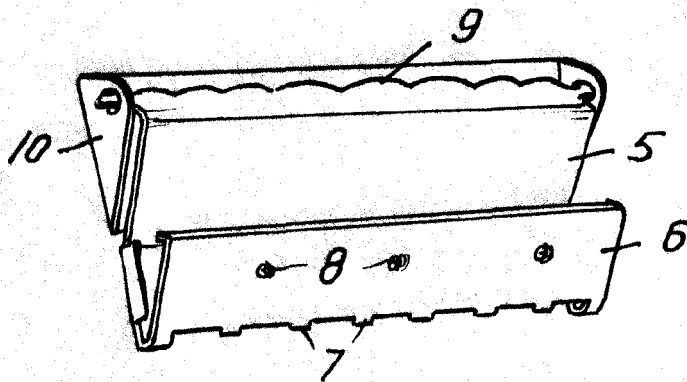


FIG. 3



Madrid 3 Diciembre de 1951.

Escala variable.