



4275.

42175

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, para: "BALLENAS REGULABLES PARA TENSAR CUELLOS", en favor de don Herminio Puertas Diez, de nacionalidad española y residente en VIGO, calle del Principe, núm 17.-

5 Son muy diversos los ensayos que se vienen realizando, en lo referente a dispositivos tensores para cuellos de camisa de caballero, cuya iniciación fuerón dos simples ballenitas rectas; posteriormente se fabricarón en celuloide o plástico y se las dotó de infinitas formas e inclinaciones, todas ellas destinadas a mantener la debida tensión del cuello.

10 Teniendo presente que los cuellos no tienen siempre la misma forma ni longitud de puntas, es indudable que para cada modelo o medida, se necesitará un tensor distinto, lo cual es un indudable inconveniente. Por otra parte, los tensores fijos, nunca tensan los cuellos en la forma debida.

42175

24 MA



15 Con el fin de evitar estos inconvenientes,
se ha ideado el presente Modelo de Utilidad, que con-
siste en un tensor graduable, y que, en consecuencia,
es apto para ser colocado en cualquier clase y modelo
de cuellos.

20 Con el fin de ilustrar la presente descripti-
va, se acompaña una hoja de planos, que muestra una
de las dos ballenas de que consta el tensor, y que se
cita a título meramente explicativo, no limitativo. En
dicha hoja:

25 La figura 1, muestra la ballena superior.

La figura 2, muestra la ballena inferior.

La figura 3, muestra un montaje de ambas.

30 El dispositivo consta de dos elementos iguales,
simétricos, cada uno de los cuales está constituido por
dos cuerpos. El cuerpo superior (1) consiste en una fi-
na y alargada pletina, que presenta una acodadura en
ángulo oblicuo junto a su terminal superior (1') te-
niendo una base provista de dos orejas laterales (3)
que se doblan formando una abrazadera, para acojer en
su interior al cuerpo inferior (2) de la ballena, que
35 está constituido por una pletina similar en ejecución
a la anterior, cuyo terminal inferior está cortado a
bisel y redondeado a fin de evitar desgarros en el te-
jido.

40 El terminal superior de esta segunda pieza,
presenta unas orejas laterales (4) que se pliegan en
idéntica forma que las del cuerpo superior, abrazando
a dicho cuerpo (1). El conjunto de estas dos abrazade-
ras, permite el deslizamiento de una pieza sobre otra,
y dichas abrazaderas, constituyen el tope que determi-

42175

24 M



45 na las posibilidades de extensión, y limita, asimismo, la reducción.

50 La pieza superior (1) está provista de una serie de pequeños taladros (5) que al ser atravesados por los pequeños pivotes (6 y 7) que tiene la pieza inferior, determinan y fijan una posición cualquiera de ambas piezas, equivalente a la longitud que desee darse al tensor.

55 El presente aparato, podrá ser fabricado en toda clase de materiales, preferiblemente en metal flexible, y en él podrá introducirse cualquier variación, siempre que no se altere el espíritu de la invención.

- - - - -

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

REIVINDICACIONES

65 1.- Ballenas graduables para tensar cuellos, caracterizadas por constar de dos elementos iguales simétricos, cada uno de los cuales está constituido por una pieza superior consistente en una lámina o fina y alargada pletina, que presenta una acodadura oblicua junto a su terminal superior, que será redondeado, teniendo en su terminal inferior, dos orejas laterales, 70 que se pliegan formando una abrazadera.

75 2.- Ballena, según reivindicación primera, caracterizada porque consta de una pieza inferior, de ejecución similar a la ya descrita, con el terminal inferior cortado, y redondeado a bisel, y el terminal superior provisto de dos orejas laterales, que se cie-



80 rran formando una abrazadera, de forma que montada esta pieza sobre la anterior, merced al alojamiento que forman ambas abrazaderas, permita que estas dos piezas se deslicen una sobre otra, haciendo las abrazaderas de guías y al propio tiempo de topes adecuados.

85 3.- Ballena, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que una de las piezas va provista de una fila de taladros pequeños, en los que encajan dos pivotes reducidos, existentes en la pieza cooperante, de forma que permitan la fijación de una pieza sobre la otra, en cualquier posición longitudinal.

90 4.- "BALLENAS REGULABLES PARA TENSAR CUELLOS".
Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con noventa y dos líneas y dibujo que se acompaña.-

Madrid, 24 de Mayo de 1.954.

P.A. *Castro*
EL AGENTE OFICIAL.-

42175

24 M



Fig. 1

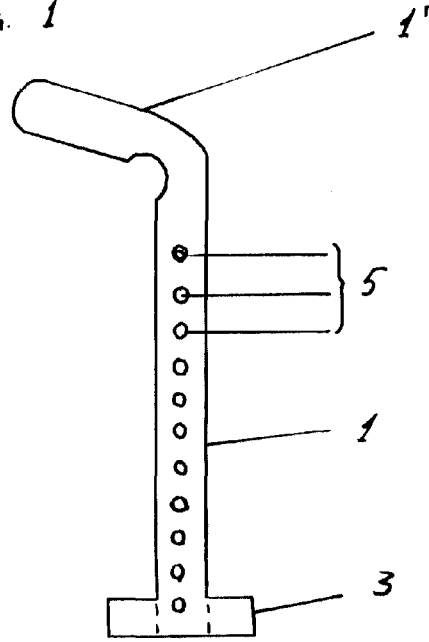


Fig. 2

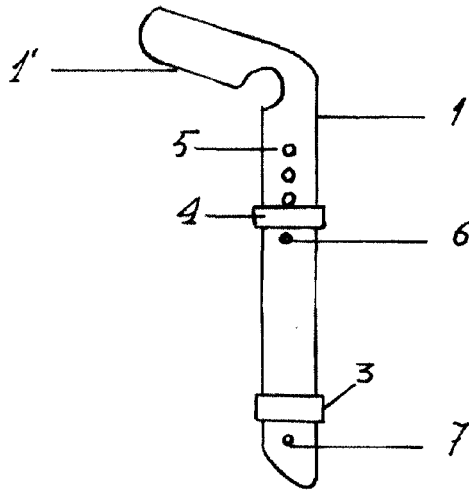
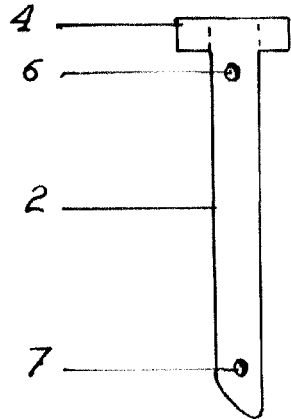


Fig. 3

Herminio Puertas Diez