

13117. 13117



**REGISTRO**

**DE**

**UN MODELO DE UTILIDAD**

para "Un aparato tensor de ala para cuellos vueltos de ca-  
misería" - - - - -

a favor de Don Joaquín Guillermo FUSTER CANALS, de nacio-  
nalidad argentina y residencia española.

- - - - -

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

5 Se han fabricado hasta la actualidad diversos ten-  
sores aplicables individualmente a la parte posterior de  
las alas o aletas de los cuellos vueltos de las camisas y  
prendas semejantes para lograr el mantenimiento de la for-  
ma y de la requerida posición de tales alas durante el uso  
de la prenda, pero todos ellos han adolecido en general de  
insuficiente elasticidad para permitir el logro de una  
pertinentemente discreta rigidez, capaz de dejar una cier-  
ta libertad de flexión al tejido de tales alas para que  
10 resulte más cómodo y aún más estético el resultado obteni-  
do con la tensión al usar la prenda.

15 Se han construido también, por el propio solici-  
tante de este registro, aparatos tensores de puente pro-  
vistas de dos ramas tensoras de longitud automáticamente  
variable según las necesidades de la aplicación, gracias



a la constitución parcial de tales ramas en forma de resorte; pero los referidos tensores, si bien realizan de un modo perfecto la función tensora de las alas y el mantenimiento en perfecta posición del cuello y aún de la corbata, no permiten, más que retirándolos previamente, el desabrochado del cuello.

Con el fin de proporcionar un medio que satisfaga las condiciones que —como acaba de señalarse— no satisficcen los tensores de alas de cuello hasta ahora fabricados, se ha ideado el modelo que constituye el objeto del registro que se solicita, cuya utilidad queda por lo que se expone a continuación manifiesta.

Consiste esencialmente el modelo de utilidad de que se trata en un cuerpo alargado y estrecho, tubular, en el interior del cual está alojado un fino alambre elástico arrollado en forma de resorte helicoidal, en el cual se apoya un vástago asimétrico de alambre que sobresale del citado cuerpo tubular para terminar en un arrollamiento en espiral que finaliza en forma aguzada para permitir el hincamiento; pudiendo estar dispuesta en el otro extremo del cuerpo tubular ya sea otra espiral análoga formada por otro alambre fijado al propio cuerpo tubular, ya sea una prolongación en ángulo de este mismo cuerpo tubular, ya sea cualquier otro medio de hincamiento o de sencillo apoyo del tensor en la dobladura del cuello vuelto.

Si se cree conveniente, podrán producirse tensores del tipo registrado como modelo de utilidad que tengan adicionado un pasador de unión de las dos alas de un cuello, el cual pasador vendrá a fijarse en la práctica en el tensor que no llevando el mismo se emplee, gemelamente al que lo tenga adicionado, para producir la tensión de la otra ala del cuello.

A fin de que quede perfectamente entendido no solo cuánto acaba de decirse sino la posibilidad de constituir el modelo en cuestión bajo diferentes configuraciones, se representan a título de ejemplo en el diseño adjunto dos casos de ejecución del tensor.

En la figura 1 del dibujo se ven dos tensores, precisos para producir la tensura de las dos alas, pero que no son más que repetición el uno del otro, aunque para más clara exposición se representa el uno en vista exterior y el otro en sección.

En la figura 2 se representa otro par de tensores de otra forma, uno de los cuales presenta adicionado un pasador.

En el caso de ejecución representado en la figura 1, cada tensor se compone del cuerpo tubular 1, unido al arrollamiento 2 que termina en la punta 3, en el cual está

13117

. 13117



- 3 -

alojado un resorte 4 y el extremo de un alambre 5 desli-  
zable que termina exteriormente en otro arrollamiento  
en espiral 6 con punta 7. La manera de emplear este ten-  
sor es la siguiente: La punta 3 del arrollamiento 2 se  
5 hinea en la parte posterior del ala del cuello, en la  
cual toma apoyo firme el cuerpo tubular 1; comprimido  
excesivamente el resorte 4 penetra en el interior de di-  
cho cuerpo 1, mayor parte del alambre 5 con lo cual se  
10 reduce la longitud total del tensor para que resulte po-  
sible producir el hincamiento de la punta 7 en la parte  
posterior del extremo del ala, logrado lo cual se deja  
actuar libremente la acción del resorte 4. Como que la  
acción de cada elemento es independiente en absoluto de  
15 la del otro, pueden ambos actuar en las mismas condicio-  
nes tanto si el cuello de la prenda que los lleva apli-  
cados está abrochado como si está desabrochado, y se  
comprende que no constituyen el menor obstáculo para que  
se realicen las operaciones precisas para el paso de una  
de tales situaciones a la otra.

En el caso representado en la figura 2, el arro-  
llamiento en espiral 2 y la punta 3 se han substituído  
20 por un apoyo curvado 8 formado por una prolongación del  
cuerpo tubular 1. El resto del tensor es idéntico al  
correspondiente del caso representado en la figura 1, pe-  
ro ha de hacerse notar la particularidad del empleo de  
25 un pasador constituído por una parte 9 en forma de pinza  
elástica fijada permanentemente a uno de los elementos del  
par, una parte flexible 10 consistente en una cadencia  
y otra parte 11 semejante a la 9 capaz de acoger entre  
30 sus ramas al otro elemento y la parte de ala a que el mis-  
mo está fijado.

Se ha citado que la posibilidad de establecer va-  
riaciones en las formas de ejecución del modelo que no  
disvirtuen su esencialidad, pero ha de hacerse constar  
35 que tales variaciones pueden establecerse también en las  
dimensiones de los diferentes casos de ejecución, y en  
los metales, aleaciones u otros materiales que se emplean  
para constituir los mismos.

#### N O T A

40 Por el registro de modelo de utilidad a que se  
refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la  
propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un aparato tensor de ala para cuellos vuel-  
tos de camisería, que consiste esencialmente en un cuer-  
po alargado y estrecho, tubular, en el interior del cual  
45 está alojado un fino alambre elástico arrollado en forma  
de resorte helicoidal, en el cual se apoya un vástago  
asimismo de alambre que sobresale del citado cuerpo tubu-



lar para terminar en un arrollamiento en espiral que finaliza en forma aguzada para permitir el hincamiento; pudiendo estar dispuesta en el otro extremo del cuerpo tubular ya sea otra espiral análoga formada por otro alambre fijado al propio cuerpo tubular, ya sea una prolongación en ángulo de este mismo cuerpo tubular, ya sea cualquier otro medio de hincamiento o de sencillo apoyo del tensor en la dobladura del cuello vuelto.

2.- Un aparato tensor de ala para cuellos vueltos de camisería tal como el especificado en 1, que lleve adscrito un elemento que pueda utilizarse como pasador de un ala del cuello a la otra.

3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurran con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Un aparato tensor de ala para cuellos vueltos de camisería".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Mayo de 1946.

P. p. de Don Joaquín Guillermo FUSTER CANALS.

13117

FIG. 1

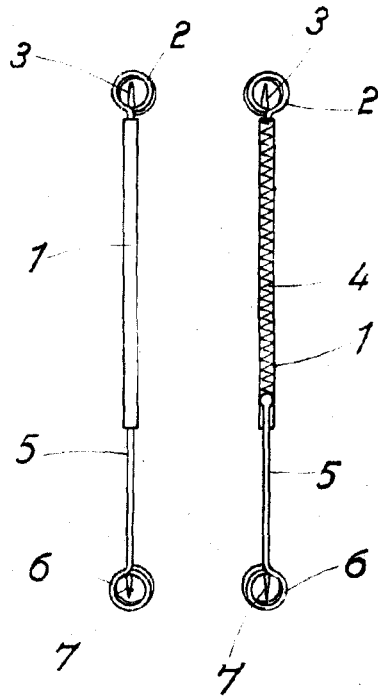
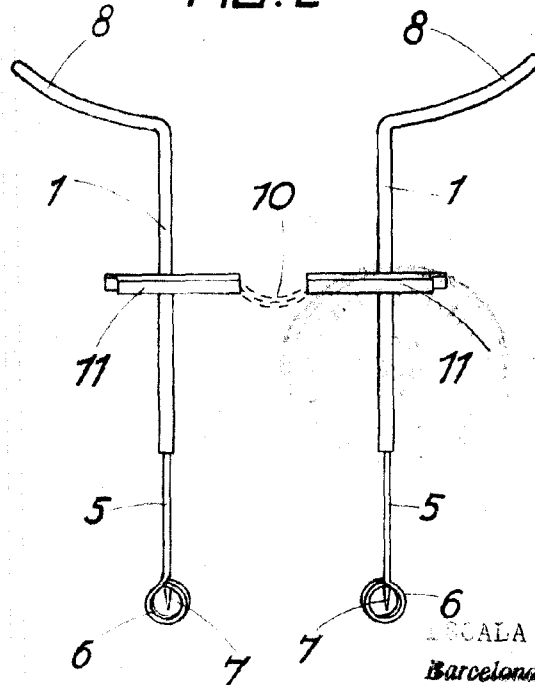


FIG. 2



ESCALA VARIABLE  
Barcelona