



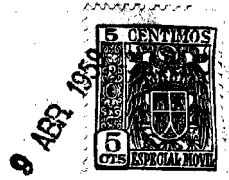
73082

Dn. Felipe Gonzalez Soler, de nacionalidad española, domiciliado en Hospitalet de Llobregat (prov. de Barcelona), calle J. Verdaguer, 16, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "TENSOR EXTENSIBLE Y ADAPTABLE A TODOS LOS CUELLOS DE CAMISA".-

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un tensor para cuellos de camisa, que ofrece, sobre los sistemas similares hasta ahora conocidos, la ventaja de ser extensible en sentido longitudinal, para poder adaptarlo a los distintos tamaños de cuellos de camisa, presentando, además, la particularidad de que sus puntas son también extensibles y adaptables a cualquier tamaño y forma de las puntas del cuello, al cual se aplica el tensor, ya sea introduciéndolo en fundas previstas en la cara interna del cuello, o reteniéndolo por cualquier otro medio adecuado.-

En líneas generales, el nuevo tensor está constituido por dos piezas gemelas, que conjuntamente se completan y abarcan toda la superficie del dorso del cuello debajo del cual se aloja dicho tensor, a cuyo fin las citadas piezas presentan, en los extremos superpuestos que establecen la parte media o posterior del tensor, unas ranuras paralelas, que sirven de correderas, en combinación con sendas tiras transversales, dispuestas en los extremos de cada una de las dos mitades, a las que quedan incorporadas por medio de ojetes, introducidos en las ranuras



20 que les sirven de guías. Dicho acopleamiento permite aumentar o
disminuir la longitud total del tensor.-

Ambas puntas del tensor presentan una porción inferior ar-
ticulada y sometida a la acción de un resorte, que las empuja
constantemente hacia la posición de máxima extensión, la cual,
25 no obstante, puede replegarse, venciendo la acción de dicho re-
sorte, a fin de reducir o modificar el ángulo y dimensiones de
la punta del tensor.-

La porción articulada que constituye la punta del tensor
y que se adapta a la del cuello, puede oscilar sobre un punto
30 de giro, variable en dos posiciones extremas, determinadas por
los finales de carrera de una ranura de guía en forma de -U-,
completándose el guiado del movimiento articulado de dicha pun-
ta, mediante el perfil de unas escotaduras, que marcan y limi-
tan las posiciones que en extensión, puede adaptar la referida
35 porción móvil de la punta del tensor.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante
de la presente memoria descriptiva, se representa a título de
ejemplo ilustrativo pero no limitativo, una realización prácti-
ca del tensor extensible y adaptable a todos los tamaños y for-
40 mas de los cuellos de camisa, que están dotados, en su reverso,
de medios para recibir los refuerzos flexibles, que forman los
tensores.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en perspectiva del conjunto del tensor exten-
45 sible.-

Fig.2. Detalle de una de las puntas del tensor de Fig.1,-
mostrando la porción articulada, representada en dos posiciones,
correspondientes a su máxima y mínima extensión.-

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a
50 detallar las características de forma y funcionales del nuevo

8 ABR 1955



tensor extensible para cuellos de camisa.-

Según se demuestra gráficamente por la perspectiva de Fig. 1, el tensor está compuesto por dos piezas principales gemelas -1- -1'-, que por su flexibilidad y contorno se adaptan a la -

55 cara interna del cuello, pudiéndose modificar la longitud del conjunto, en virtud del sistema de acoplamiento establecido entre los extremos superpuestos de ambas piezas, que al efecto -

60 presentan dos ranuras paralelas -2- -2'-, que sirven de guías o correderas a unos ojetes -4- -4'-, que fijan, sobre los respectivos extremos de las piezas -1- -1'-, sendas tiras transversales -3- -3'-, dispuestas, respectivamente, en la cara interna y externa de las dos partes a unir, de modo que, acercando o separando entre sí las citadas tiras transversales, se logra alargar o acortar la longitud total del tensor.-

65 Las dimensiones y forma de la punta del tensor pueden ser modificadas, para adaptarlas a las propias del cuello equipado con el nuevo tensor, tal como se detalla en la Fig.2 de los dibujos de referencia, a cuyo fin se han previsto unas porciones -5- -5'- de contorno triangular, articuladas, respectivamente,

70 a las partes -1- -1'-, antes citadas.-

Dichas porciones triangulares, se hallan interpuestas entre las referidas piezas principales y unas láminas posteriores -6- -6'-, unidas a las piezas frontales -1- -1'-, por remaches u ojetes -7- -7'-.

75 Las puntas -5- -5' del tensor, están sometidas a la acción de un resorte -9-, formado por dos brazos fijados al tensor por un remache -8-, estando provistos ambos extremos de dicho resorte, de sendos ojetes -10- que se deslizan sobre el canto superior de los sectores triangulares -5- -5'- que forman las puntas del tensor, las cuales giran sobre los correspondientes puntos de articulación -12-, constituidos por unos ojetes, que pue-

80

73082



den disponerse en las dos posiciones extremas determinadas por los finales de carrera de una ranura -13- en forma de -U- practicada en los extremos de las porciones -5- -5'- que constituyen las puntas del tensor.-

Para contribuir a guiar los sectores que forman las puntas del tensor, tanto en sus desplazamientos angulares articulados sobre el punto de giro -12-, como para acortar y alargar la distancia establecida entre la punta de las porciones -5- -5'- y el remache que forma el punto de giro, se han practicado, en las referidas porciones triangulares, unas escotaduras -11-, de configuración cuadrangular, cuyo perfil les sirve de guía, al rozar contra el canto de los ojetes -7-, que incorporan dicha punta desplazable y articulada, al resto del tensor.-

El conjunto del tensor se fabricará de un material rígido, pero con cierta flexibilidad para que se adapte a las curvaturas propias de la forma del cuello a tensar, empleándose, con preferencia, el celuloide, u otro tipo de material laminar plástico, ya sea transparente u opaco, que presente, o no, múltiples perforaciones, distribuidas en toda su superficie, para reducir el peso del tensor y facilitar la transpiración a través del mismo.-

El Modelo de Utilidad por: "TENSOR EXTENSIBLE Y ADAPTABLE A TODOS LOS CUELLOS DE CAMISA", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "TENSOR EXTENSIBLE Y ADAPTABLE A TODOS LOS CUELLOS DE CAMISA" caracterizado por el hecho de que está compuesto de dos piezas gemelas, de material laminar flexible, que se complemen-

73082

9 ABR. 1959



115 tan para abarcar toda la superficie del dorso de la cara vis-
ta del cuello, debajo de la cual se aloja, a cuyo fin dichas
piezas presentan, en los extremos que se superponen para es-
tablecer la parte posterior del tensor, unas ranuras parale-
las, que sirven de guía o corredera a unos ojetes, que fijan
sobre ambos extremos de las partes superpuestas, sendas tiras
transversales, acopladas, respectivamente, a la cara interna
y externa de las dos mitades a unir, de modo que acercándo-
las o separándolas entre sí, se logra alargar o acortar la
120 longitud del tensor.-

2ª.- "TENSOR EXTENSIBLE Y ADAPTABLE A TODOS LOS CUELLOS DE
CAMISA" según la reivindicación primera, caracterizado por
el hecho de que las puntas del tensor están formadas por
125 sendas porciones de contorno triangular, articuladas sobre
las partes principales del tensor, hallándose interpuestas
dichas porciones, entre el dorso de las citadas piezas prin-
cipales y unas láminas posteriores, unidas a éstas por rema-
ches u ojetes, estando sometidas las referidas puntas arti-
culadas a la acción de unos resortes, compuestos por dos
130 brazos fijados al tensor por un remache y dotados, en sus
extremos, de sendos ojetes que se deslizan sobre el canto
superior de dichos sectores triangulares, los cuales giran
sobre unos puntos de articulación, constituidos por un ojete,
que puede disponerse en dos posiciones extremas, determina-
das por los finales de carrera de una ranura en forme de -U-,
135 practicada en el ángulo de las citadas porciones triangula-
res.-

3ª.- "TENSOR EXTENSIBLE Y ADAPTABLE A TODOS LOS CUELLOS DE
CAMISA" según la reivindicación segunda, caracterizado por
el hecho de que en las porciones triangulares que consti-
tuyen las puntas articuladas y desplazables del tensor, se
140

73082



145 han practicado unas escotaduras de configuración cuadrangular, cuyo perfil les sirve de guía, al rozar contra el canto de los ojetes que incorporan dicha punta desplazable y articulada, al resto del tensor.-

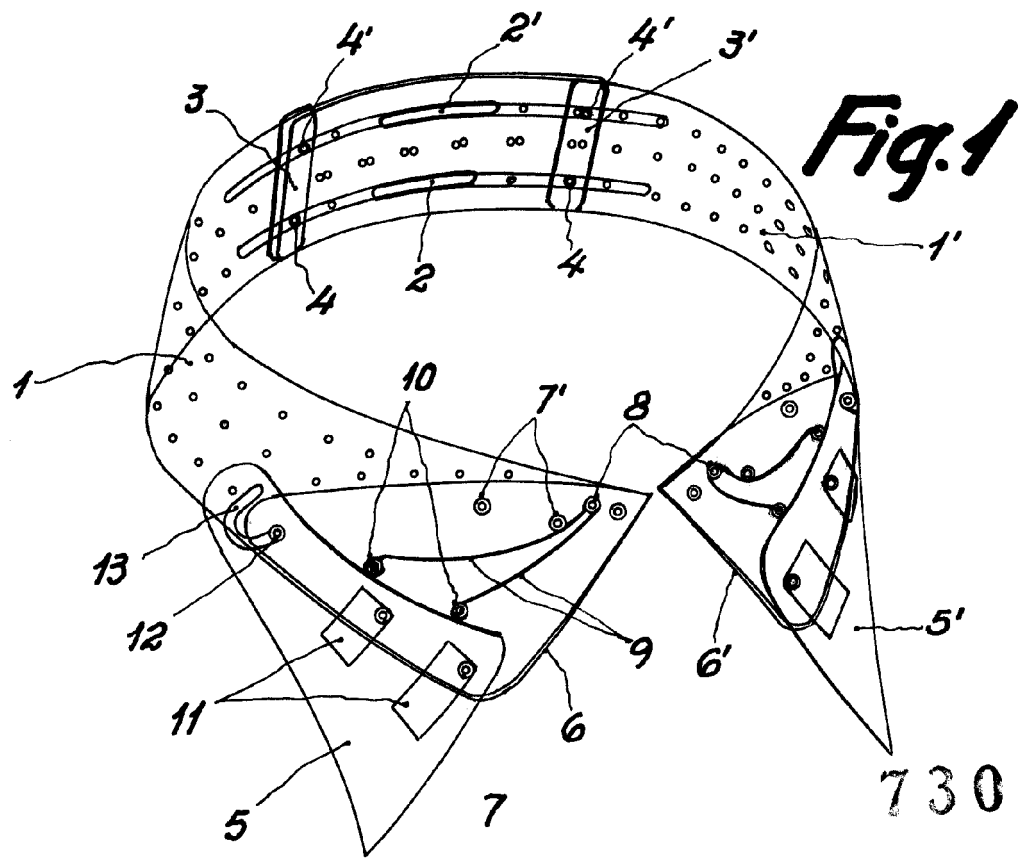
4ª.- "TENSOR EXTENSIBLE Y ADAPTABLE A TODOS LOS CUELLOS DE CAMISA". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 9 de Abril de 1959.-

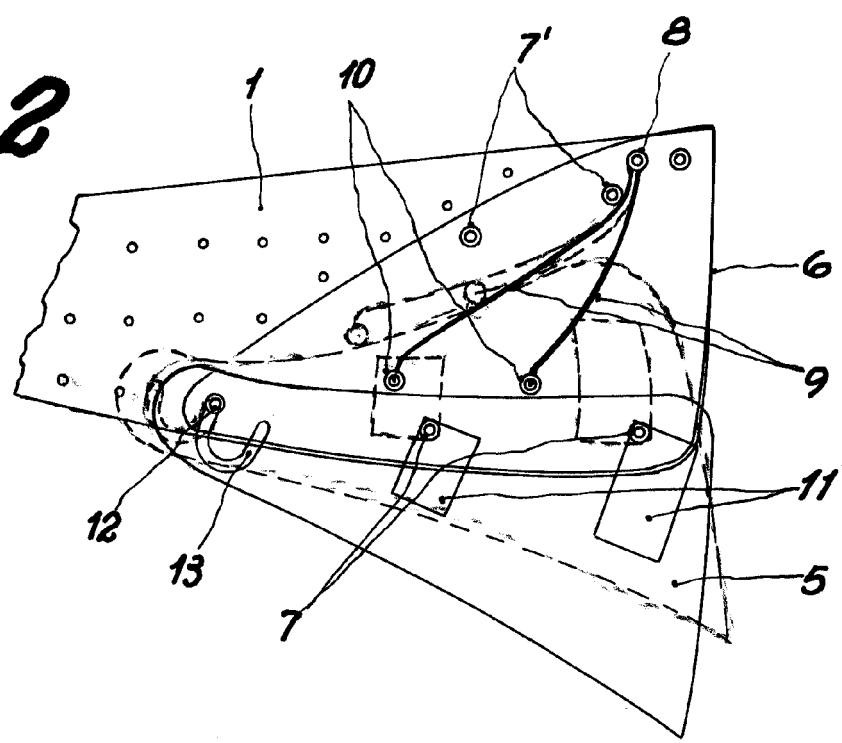
P.A. de Dn. Felipe Gonzalez Soler.-

JUAN B. BENTER RIDAURA



73082

Fig. 2



Escala variable

Barcelona 7 Abril 1959
 P.A. Juan B. Rentería
 Juan B. Rentería Ridauro