



45321

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de la firma,

A r e i t i o, S.L.,

-sociedad española -

residente en

V i t o r i a (España)

Barrio del Prado, 53

por:

"Dispositivo sujetador ajustable"

Inventor:

D. Robert C. Legat; norteamericano

Prioridad:

Sol.pat.U.S.Serial Nº 575.248 del día 10 Agosto 1953.



45321

El presente modelo de utilidad se refiere a sujetadores ajustables del tipo que comprende una banda flexible y un miembro cooperador que está adaptado para ser asegurado selectivamente en varias posiciones ajustadas sobre tal banda.

5 En sujetadores ajustables del tipo indicado la banda usualmente incluye una serie de retenes espaciados que están engrapados, cosidos o fijados de otro modo o formados sobre un miembro soportador flexible, usualmente consistente en una cinta o cordón. La banda flexible se cose o une de otro modo al artículo con el que ha de utilizarse el sujetador, por medio de la cinta o cordón. El miembro cooperador está construido usualmente para deslizarse sobre la banda o retenes y está previsto de un miembro engrapador o cerrador susceptible de soltarse, que engrana con el lado exterior de la cinta entre dos retenes adyacentes cualesquiera para asegurar la corredera en cualquier punto deseado sobre la banda. Un dispositivo sujetador ajustable que posee las características arriba mencionadas de construcción está ilustrado en la patente norteamericana No. 2.438,765 concedida a N. Statham en 16 de marzo de 1948.

15 Los sujetadores del tipo indicado se emplean para sujetar dos artículos unidos entre sí, o dos piezas del mismo artículo. Como ejemplo, los mismos se han utilizado extensamente en pretinas de prendas de vestir para ajustar apropiadamente la prenda sobre el usuario. Aunque tal aplicación del sujetador ha sido altamente satisfactoria, el uso de estos sujetadores en este campo y para muchas otras aplicaciones ha es-



5a.

45321

tado limitado a causa de ciertas desventajas que son inherentes a la construcción de estos sujetadores hechos hasta ahora. Por ejemplo, el presente tipo de construcción de estos sujetadores ajustables les convierte en un dispositivo demasiado caro para ser utilizado y demasiado costoso para aplicarse sobre las prendas de vestir denominadas "dungaree" que representan un gran mercado tanto en este país, como en el exterior. Además, tales sujetadores no resisten satisfactoriamente las operaciones de lavado y torcido empleadas en el lavado comercial de ropas. No es desusado el encontrar varios de los retenes sobre la banda que están dañados o que faltan a la corredera aplastada o el miembro engrapador o de cierre de la corredera retorcido, doblado o partido después de haber sido sometida al lavado comercial una prenda de vestir provista de tal sujetador. Los fabricantes de estos sujetadores han intentado solucionar este problema haciendo la banda de construcción más pesada y utilizando metal más sólido en la construcción de la corredera, pero inútilmente. En vista de estos inconvenientes de los sujetadores ajustables conocidos al presente, los fabricantes de la prenda denominada "Dungaree" usualmente emplean sujetadores de presión en sus prendas de vestir, pero tales sujetadores no son enteramente satisfactorios, porque no permiten un ajuste suficientemente preciso para los usuarios de tales prendas de vestir.

El propósito primordial de este modelo de utilidad es proveer un sujetador ajustable constituido por una banda flexible y un miembro cooperador ajustable que está libre de las arriba mencionadas desventajas de los anteriores sujetadores ajustables.



4.

45321

5 Un objeto específico del modelo de utilidad es proveer un sujetador ajustable del tipo indicado que pueda ser fabricado a tal coste bajo y pueda ser aplicado a prendas de vestir con una facilidad tal que le haga particularmente adecuado para la aplicación a prendas de vestir de coste bajo fabricadas sobre una base de alta producción sin añadir sustancialmente al coste de tales prendas de vestir.

10 Otro objeto del modelo de utilidad es proveer un sujetador ajustable del tipo indicado que es más simple en su construcción que los sujetadores ajustables anteriores y que puede ser fácilmente manipulado por niños para efectuar el ajuste apropiado de una prenda de vestir sin peligro de que se abra el sujetador accidentalmente durante el uso de la prenda de vestir.

15 Un ulterior objeto del modelo de utilidad es proveer un sujetador ajustable del tipo indicado que es de una construcción tan simple y robusta que no será dañado ni deje de funcionar cuando se somete al lavado comercial.

20 Todavía otro objeto del modelo de utilidad es proveer un sujetador ajustable del tipo indicado, cuya construcción es tal que su apariencia es especialmente apropiada y atractiva sobre prendas de vestir del tipo "dangares".

25 Otros objetos, así como las ventajas del modelo de utilidad resultaran aparentes en el curso de la siguiente descripción, cuando se lea en conexión con los dibujos adjuntos, en los que:



5^a.

45321

La figura 1^a es una vista en planta superior de la banda de una forma preferida del sujetador mejorado.

La figura 2^a es una vista similar mostrando la banda con el miembro cooperador unido;

5 La figura 3^a es una vista lateral de la banda y miembro cooperador reunidos.

La figura 4^a es una sección tomada a lo largo de la línea 4-4 de la figura 1^a.

10 La figura 5^a es una vista en planta inferior del miembro cooperador;

La figura 6^a es una vista en alzado de tal miembro;

La figura 7^a es una vista lateral en alzado del miembro cooperador;

15 La figura 8^a es una vista en planta de una forma modificada de banda;

La figura 9^a es una vista lateral en alzado de una forma modificada del modelo de utilidad.

20 La figura 10^a es una vista en planta superior de las partes mostradas en la figura 9^a; y

La figura 11^a es una vista vertical en sección de una banda y miembro cooperador reunidos, y que ilustra un método para cerrar tal miembro sobre la banda.

25 En las figuras 1^a a 4^a de los dibujos que ilustran una forma preferida del modelo de utilidad, el número 10 designa generalmente la banda del sujetador mejorado. La banda



6^a.

45321

10 comprende un miembro flexible 11 en la forma de una pesta-
ña y que tiene un área de sección transversal sustancialmente
de forma rectangular y una longitud predeterminada. El miem-
bro 11 de pestaña puede estar hecho de cualquier material ade-
5 cuado, pero esta hecho preferentemente de material fibroso te-
jido, tal como se emplea en la fabricación de cintas. El miem-
bro de pestaña puede ser un producto tejido solido o puede es-
tar constituido de un material tejido tubularmente provisto de
un alma de cordón. El miembro de pestaña tambien puede hacerse
10 rígido, pero no inflexible, por una impregnación de material
endurecedor adecuado tal como una laca o barniz, para darle
suficiente cuerpo para hacerle más adecuado para los fines para
los que haya de emplearse el sujetador. El material del miembro
de pestaña 11 es tambien preferentemente tal que permita el co-
15 sido por puntadas de tal miembro directamente sobre el articulo
por mecanismo de costura convencional. En las figuras 1^a y 2^a
de los dibujos, el miembro de pestaña 11 se muestra asegurado
así a una parte 12 de un articulo por una línea longitudinal
de puntadas 13, situadas centralmente de tal pestaña.

20 Una serie de pares de miembros de reten 14 está
engrapada en las porciones laterales longitudinales del miem-
bro de pestaña 11 de la banda; constituyendo cada par de di-
chos miembros de reten un tope sobre la banda 10. Cada miembro
de reten 14 está hecho de un trozo sustancialmente de forma
25 rectangular de metal en chapa que tenga suficiente rigidez y
fuerza, tal como latón. El trozo es formado en una forma sus-
tancialmente tubular y se provee a lo largo de sus bordes lon-



45321

5
10
15
20
25

gitudinales opuestos de dientes 15. Cada miembro de reten 14
están anclado y asegurado por medio de los dientes 15 del
mismo a una porción marginal lateral del miembro de pestaña
11, de modo que la porción exterior central del mismo se pro-
yecte más allá de un borde lateral longitudinal de tal miem-
bro 11. Así, cada par de tales miembros provee un tope que tie-
ne porciones dispuestas opuestamente para engranar con el miem-
bro cooperador, que se extienden transversalmente al largo lon-
gitudinal de la banda, como resultará más claro a continuación.
Se notará en las figuras 1ª y 4ª de los dibujos que los dos
miembros de reten 14 de cada par se hallan en relación espacia-
da sobre el miembro de pestaña 11, de modo que la porción cen-
tral longitudinal de este último se deja sin obstruir por ma-
terial metálico para permitir que tal miembro 11 se asegure
facilmente al artículo por la línea de puntadas 13 de costura.
Cada par de miembros de reten 14 está espaciado aparte por una
distancia predeterminada del par adyacente de miembros de re-
ten y suficientemente para permitir que el miembro cooperador
sea insertado fácilmente entre ellos en el ajuste del sujetador,
como se describirá a continuación. Se observará también que
los extremos del miembro de pestaña 11, más allá de los pares
terminales de miembros de reten 14 en la serie de los mismos,
son sustancialmente de la misma longitud y tiene un largo que
es preferentemente lo menos tan grande como el tamaño de los
espacios entre los pares de los miembros de reten. Así la ban-
da 10, es fácilmente reversible, y carece de importancia cual



45321

de los extremos ha de considerarse como extremo delantero en la fijación de la banda sobre la parte 12 del artículo.

El miembro cooperador del sujetador se designa generalmente por el numero 20 en la figura 2ª de los dibujos. Como se muestra más claramente en las figuras 2ª a 7ª, el miembro 20 comprende una porción 21 de cuerpo provista en un extremo de una hebilla 22 por la que tal miembro puede ser unido a la otra parte 23 del artículo; efectuándose tal fijación de cualquier manera adecuada, como haciendo pasar un extremo de la parte 23 del artículo, que puede ser en forma de una lengüeta de tela que esta asegurada al artículo, a través de la hebilla 22, volviendo hacia atrás tal extremo y asegurándole a una porción intermedia de la lengüeta 23 por puntadas 24. Un par de miembros 25, 25 ganchedos espaciados se hallan proyectándose desde el otro extremo de la porción 21 de cuerpo, miembros que vuelven hacia atrás para extenderse debajo y en una relación espaciada con tal porción de cuerpo. Los miembros ganchedos 25, 25 estan espaciados entre sí por una distancia aproximadamente igual a la anchura del miembro de pestaña 11 de forma rectangular de la banda 10 para proveer una hendidura o abertura 26, en la cual se recibe el miembro 11 cuando el miembro 20 esta montado ajustablemente sobre la banda 10. Los miembros de gancho 25, 25 estan espaciados de los lados inferiores de la porción 21 de cuerpo a una distancia ligeramente mayor que el grosor de los miembros de reten 14, de modo que los últimos puedan ser recibidos entre tales miembros de gancho y la porción



45321

21 de cuerpo. Los miembros de gancho 25, 25 tienen una longitud menor que la longitud del espacio entre pares adyacentes de miembros de reten 14, de modo que los mismos puedan ser colocados fácilmente, en tal espacio a horcajadas sobre la porción del miembro de pestaña alojado en tal espacio. Como se observará en la figura 7ª de los dibujos, los miembros de gancho 25, 25 son sustancialmente rectos en la mayor porción de su longitud y entonces se curvan ligeramente hacia abajo para facilitar su colocación en una posición a horcajadas sobre el miembro de pestaña 11 y su inserción debajo de un par de miembros de reten 14, usando el miembro de pestaña 11 como una guía. La inserción de los miembros de gancho 25, 25 debajo de un par de miembros de reten 14 puede facilitarse ulteriormente proveyendo la superficie terminal superior de los mismos de chaflanes 27. Un par de orejas 28, 28 forma parte integrante con los bordes laterales longitudinales de la porción del cuerpo 21, cuyas orejas están dobladas hacia abajo desde dicha porción del cuerpo, de modo que se dispongan en un ángulo sustancialmente recto con respecto al mismo. Los filos inferiores longitudinales de las orejas 28, 28 entran en contacto o se sientan sobre las superficies internas de las porciones de borde exterior de los miembros de gancho 25, 25 de modo que las superficies exteriores de tales orejas están sustancialmente enrasadas con los bordes longitudinales exteriores de los miembros de gancho. Preferentemente los bordes inferiores de las orejas 28, 28 están formados para adaptarse a tales superficies internas de los



45321

miembros de gancho 25, 25. Las orejas 28, 28 también están formadas preferentemente de modo que cierran las aberturas laterales definidas por la porción del cuerpo 21 y los miembros de gancho, y se extienden desde la curvatura de tales miembros de gancho, para apuntar de modo adyacente a los extremos libres de tales miembros de gancho.

Se supone que es evidente, según la descripción precedente de la forma preferida del modelo de utilidad, que la porción de cuerpo del miembro cooperador 20, los miembros de gancho 25, 25 del mismo y las orejas 28, 28 proveen una caja o casquillo que tiene una guía central 26 extendida longitudinalmente, adaptada para recibir, en una dirección transversalmente a la longitud de tal casquillo, una porción del miembro de pestaña 11 y dentro del cual también se reciben ambos miembros de reten 14 del par de éstos que constituyen el retén de la banda 10 a la que ha de conectarse el miembro 20. Al conectar el miembro cooperador 20 con la banda 10 el usuario mueve al miembro 20 hacia abajo a una posición a horcajadas sobre la porción del miembro de pestaña hacia delante del reten con el que ha de ser conectado y entonces tira del miembro 20 hacia atrás con el miembro de pestaña 11, actuando como una guía para hacer que tal reten entre dentro del casquillo formado por tal miembro 20 con las porciones espaciadas dispuestas opuestamente, que engranan con el miembro cooperador, de tal reten dispuestas entre la porción de cuerpo 21 y las porciones de borde interior de los ganchos 25, 25. Durante



45321

la entrada del reten, la porción del miembro de pestaña 11, al que está conectado el reten, cooperará para causar una apropiada inserción del miembro cooperador sobre tal reten. Mientras el miembro 11 es sustancialmente flexible en una dirección según su longitud, el mismo tiene suficiente rigidez en una dirección transversal para mantener los retenes apropiadamente alineados para facilitar la inserción del miembro cooperador 20 sobre tales retenes. Cuando los extremos delanteros o espaldones de los miembros de reten 14, que constituyen el tope, entran en engrane con los extremos doblados de los ganchos 25, 25, el miembro cooperador se habrá situado completamente sobre tales miembros de reten. La conexión del miembro cooperador a la banda se efectúa por un simple movimiento continuo y sin la manipulación de ninguna parte movable sobre tal miembro. El miembro cooperador mantendrá tal conexión hasta que se quite positivamente de la misma para desconectarla de la banda. Cuando están conectadas así y en el uso de las partes de la prenda, las orejas 26, 26 cooperarán con el miembro de pestaña 11 para limitar el movimiento de torsión sobre la banda 10. Las orejas 28, 28 realizan la ulterior función de evitar cualquier flexión o deformación de los ganchos 25, 25 o de la porción 21 de cuerpo unos en relación con otros, bajo los esfuerzos de quebrantamiento ejercidos sobre el miembro cooperador, tales como se manifiestan, por ejemplo, cuando la prenda de vestir se somete al lavado comercial.

Se observará de la precedente discusión que los



45321

miembros cerradores 14 del sujetador están hechos de trozos
rectangulares de latón o análogo que pueden asegurarse fácilmente,
por funcionamiento de una máquina, al miembro de pestafía
11. El miembro cooperador 20 está análogamente construido de
5 un trozo de chapa de latón o análogo y puede constituirse en
la forma deseada en relativamente pocas operaciones. Así, puede
construirse todo el sujetador a un coste relativamente pequeño.
Todo lo que es necesario con el fin de unir el sujetador sobre
las partes del artículo, es coser la banda 10 a la
10 parte 12 del artículo y asegurar el miembro cooperador a la
parte 21 del artículo por una operación de costura; siendo ambas
operaciones de costura susceptibles de ejecutarse sobre una base
de producción. Estos factores permiten que el sujetador sea
especialmente deseable para la aplicación a prendas
15 de vestir de bajo coste o análogos. El miembro cooperador está
construido simple y robustamente y no puede ser dañado bajo
esfuerzos de quebrantamiento relativamente grandes. Debido a la
simplicidad de la construcción de tal miembro y la comodidad con
la que puede ser asegurado ajustablemente a la banda
20 10, sin necesidad de manipulación de ninguna parte movable, su
funcionamiento y manejo se comprenderán fácilmente aun por niños
pequeños. La simple forma robusta del sujetador es particularmente
atractiva a los usuarios de los "dungarees" porque está de acuerdo
con este tipo de prenda y mejora el aspecto de esta última.
25

Aunque se ha descrito más arriba una ejecución pre-



45321

ferida de este modelo de utilidad, será aparente para los técnicos en la materia que pueden hacerse varios cambios y modificaciones en el mismo sin apartarse de la idea del modelo de utilidad. Así, en lugar de hacer cada reten de dos miembros separados 14, tal reten puede ser construido de una pieza única de chapa de metal que se pliega alrededor de los bordes del miembro de pestaña 11 y se asegura al mismo sustancialmente de la misma manera que los miembros 14. En lugar de estar formada la banda 10 por un miembro 11 penetrable a las puntas, compuesto de cuero, plástico o material textil o análogo y elementos metálicos 14, la misma puede ser construida enteramente de cuero o plásticos o material textil. Como se muestra en la figura 8ª de los dibujos, tal banda estaría constituida por un cuerpo 11' sobre el cual están formadas integralmente unas proyecciones 14' durante el corte o tejedura de la pestaña o cinta que ha de constituir la banda. Si se desea, las proyecciones 14' pueden estar adecuadamente endurecidas por impregnación de las mismas con un material adecuado tal como goma laca. La banda puede ser obtenida también haciendo los elementos del sujetador de alambre, con o sin dientes, o asegurando elementos sujetadores dentados en series espaciadas sobre una cinta de tela o sobre la tela del artículo mismo. Esta última forma del modelo de utilidad se muestra en las figuras 9ª y 10ª de los dibujos en que el número 12' designa la parte del artículo sobre la que está formada la banda. Como se ha ilustrado, cada reten está compuesto de un vastago 30 que esta a-



45321

segurado al material flexible de la parte del artículo por
puas 31. El vastago 30 está provisto de una cabeza plana 32 de
cualquier forma deseada que proveera porciones opuestas de en-
grane de miembro cooperador. En la construcción mostrada en
5 las figuras 9ª y 10ª, la cabeza 32 se muestra como circular,
dispuestas las dos porciones transversalmente opuestas entre
los ganchos 25 del miembro cooperador 20 y la porción del cuer-
po 21 del mismo constituyendo las porciones de tal reten que
engranan con el miembro cooperador. El miembro cooperador mos-
10 trado en estas figuras es similar en construcción al miembro
previamente descrito.

También se entenderá que el miembro cooperador
20 puede ser asegurado a la otra parte del artículo por otros
medios distintos a la hebilla 22. Por ejemplo, el extremo de
15 tiro del miembro 20 puede estar formado para ser engrapado o
remachado sobre la parte 23 del artículo. Así, en lugar de qui-
tarse el material que forma la abertura en la hebilla 22, pue-
de ser plegado hacia atrás para formar una solapa entre la cual
y el extremo exterior de la hebilla 22 puede ser agarrada la
20 parte del artículo, haciéndose más segura tal acción de agarre
proveyendo dientes o puas sobre tal solapa. El miembro coopera-
dor también puede proveerse de medios de cierre que interengra-
nan con medios de cierre sobre los retenes para evitar cualquier
posibilidad de que tal miembro llegue a desengranarse del re-
25 ten particular con el que este engranado. Tales medios, como
se muestra en la figura 11ª, de los dibujos, pueden adoptar



45321

la forma de depresiones de cierre 55, 55, formadas en relación opuesta sobre las superficies internas de las orejas 23^o del miembro cooperador y adaptadas para entrar en engrane de interconexión de cierre con proyecciones 56, 56 sobre los miembros de reten 14^o cuando tal miembro está plenamente inserto sobre el reten. Debido a que el miembro de pestaña 11^o tiene cierta elasticidad en una dirección transversal, tal miembro inicialmente cederá en tal dirección como se inserte el miembro cooperador sobre el reten, y entonces formará al engrane a las proyecciones de cierre 56 con las depresiones 55, cuando tales proyecciones y depresiones lleguen a alinearse. Con tal interconexión de cierre de las partes, el miembro cooperador no se moverá saliendo del reten hasta que se retire positivamente del mismo.

Se comprenderá por los técnicos en la materia que pueden hacerse otros cambios y modificaciones del sujetador de este modelo de utilidad sin apartarse del alcance de las reivindicaciones anexas.



45321

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1^a.-- Dispositivo sujetador para asegurar ajustablemente dos partes unidas entre sí e incluyendo una banda que comprende una sección alargada de material flexible, conectada a una de dichas partes y provista de una serie de retenes espaciados aparte, que se extienden longitudinalmente de dicha banda, e incluyendo un miembro cooperador ajustable, teniendo
- 10 medios en un extremo del mismo para asegurar tal miembro a la otra de dichas partes, caracterizado porque los retenes tienen porciones engranadoras con el miembro cooperador, extendidas transversalmente, y el miembro cooperador comprende una pared superior, una pared terminal, y una pared de fondo que definen
15 una caja, estando alojada la pared terminal en el otro extremo del miembro cooperador y estando abierto el extremo interior de la caja, definido por tales paredes, para permitir que la caja reciba a un reten en la serie, teniendo la pared del fondo una hendidura longitudinal que se extiende desde el extremo
20 interior abierto de la caja para proveer dos porciones de pared del fondo espaciadas que se extienden longitudinalmente, adaptadas para ser insertadas debajo de las porciones transversales engranadoras de un reten y teniendo tales porciones de pared del fondo un largo longitudinal menor que la distancia entre retenes adyacentes en dicha serie.

25 2^a.-- Dispositivo sujetador según la reivindicación



45321

5 1ª, en que cada uno de los retenes tiene porciones engranadas dispuestas opuestamente, que se extienden transversalmente, y en que la caja incluye paredes laterales, siendo el costado y las paredes integrales con la pared del reten y estando dobladas hacia abajo desde la misma.

10 3ª.- Dispositivo sujetador según la reivindicación 2ª, en que una de las paredes integrales con dicho reten tiene un borde del fondo que está superpuesto sobre la superficie superior de dicha pared del fondo, de manera que la superficie exterior de la pared integral está sustancialmente enrasada con un borde exterior de la pared del fondo.

15 4ª.- Dispositivo sujetador según las reivindicaciones 2ª ó 3ª, en que las paredes laterales tienen sus bordes del fondo superpuestos encima de las superficies de las porciones de la pared del fondo, de modo que las superficies exteriores de las paredes laterales están sustancialmente enrasadas con los bordes del lado exterior de las porciones de pared del fondo.

20 5ª.- Dispositivo sujetador según las reivindicaciones 1ª a 4ª, en que dichas porciones de pared del fondo están conectadas integralmente en sus extremos exteriores a dicha pared terminal y conjuntamente con la última forman un par de miembros en forma de gancho conectados al otro extremo de la pared superior y que se extienden en relación espaciada debajo
25 de tal pared superior hacia uno de dichos extremos, estando espaciados dichos miembros en forma de gancho de la pared superior por una distancia ligeramente menor que la profundidad de



45321

las porciones transversales de los retenes.

5 6^a.- Dispositivo sujetador según las reivindicaciones 1^a a 5^a, en que las porciones engranadoras de los retenes, transversalmente extendidas, están situadas fuera del área ocupada por la sección alargada y están dispuestas en alineación longitudinal.

10 7^a.- Dispositivo sujetador según las reivindicaciones 1^a a 6^a, en que la sección alargada tiene grosor sustancial, y en que cada uno de los retenes comprende un par de miembros de reten asegurados a porciones de borde laterales opuestas de la sección y están en relación transversalmente espaciada sobre la sección para proveer una porción intermedia, longitudinalmente extendida, sustancialmente continua y uniforme, de la sección alargada, capaz de ser penetrada por una aguja, para asegurar dicha sección a su parte asociada, por una línea continua de puntadas, proyectándose las porciones de los miembros de reten en relación opuesta desde los bordes laterales de la sección que constituyen las porciones engranadoras de los retenes, que se extienden transversalmente.

20 8^a.- Dispositivo sujetador según las reivindicaciones 1^a a 6^a, en que cada uno de los retenes comprende una sección soportadora asegurada a la sección flexible, y una sección de interconexión de cierre sobre la sección soportadora que tiene las porciones extendidas transversalmente, estando levantada la sección de interconexión de cierre y alojada fuera del área ocupada por la sección flexible y en alineación

25

19^a.



45321

con las secciones de interconexión de cierre de los otros retenes en la serie.

5
9^a.— Dispositivo sujetador según las reivindicaciones 1^a a 8^a, en que la pared terminal está provista de una depresión situada centralmente, que forma parte de la hendidura sobre dicha pared del fondo para permitir que el miembro cooperador se coloque a horcajadas sobre la sección flexible y para proveer dos porciones espaciadas de pared terminal formando retenes en los extremos exteriores de las porciones de pared de fondo.

10
10^a.— Dispositivo de sosten según las reivindicaciones 1^a a 9^a, en que medios cooperadores sobre dichas retenes y la caja receptora de retenes del miembro cooperador se interconectan cerrados para asegurar a dicha caja sobre un reten hasta que se retire positivamente del mismo.

11^a.— Dispositivo sujetador ajustable.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

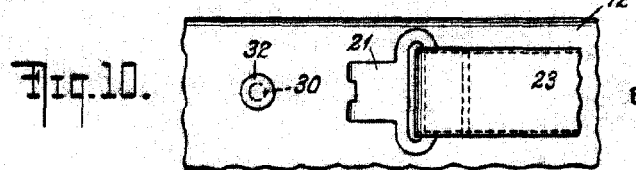
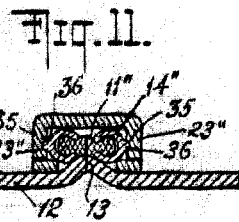
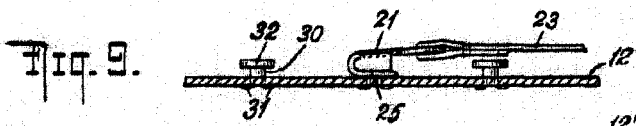
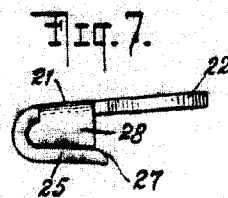
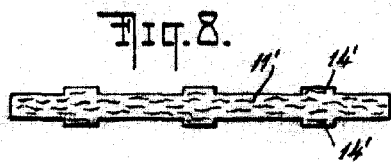
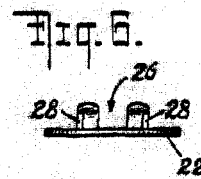
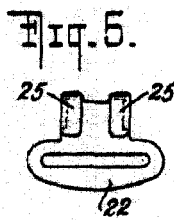
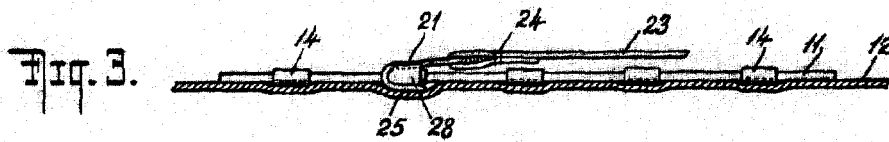
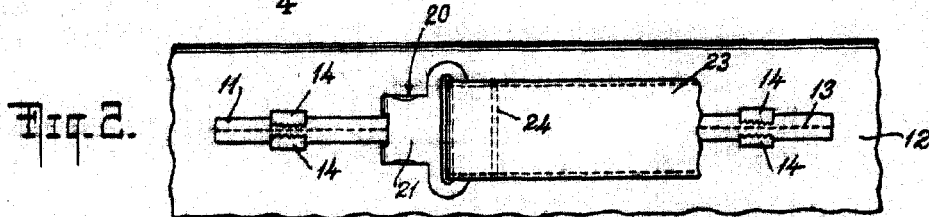
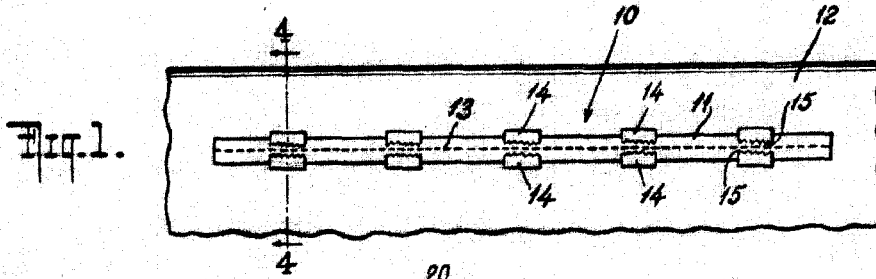
15
Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

20
Y que consta de diez y nueve hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 10 agosto 1954.

Bat^a.

45321



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]