

10 ES 11 21 22	NUMERO 294615	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 6-6-86	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1986

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A44B 21/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN SUJETADOR MAGNETICO MEJORADO.	
---	--

71 SOLICITANTE (S) Don José Ramón SANCHO FUENTES	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Mayor 33-6º - LAS ARENAS - GUECHO.- Vizcaya	
---	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE E. GONZALEZ VACAS 250 X	
--	--

EXTRACTO DEL MODELO.-

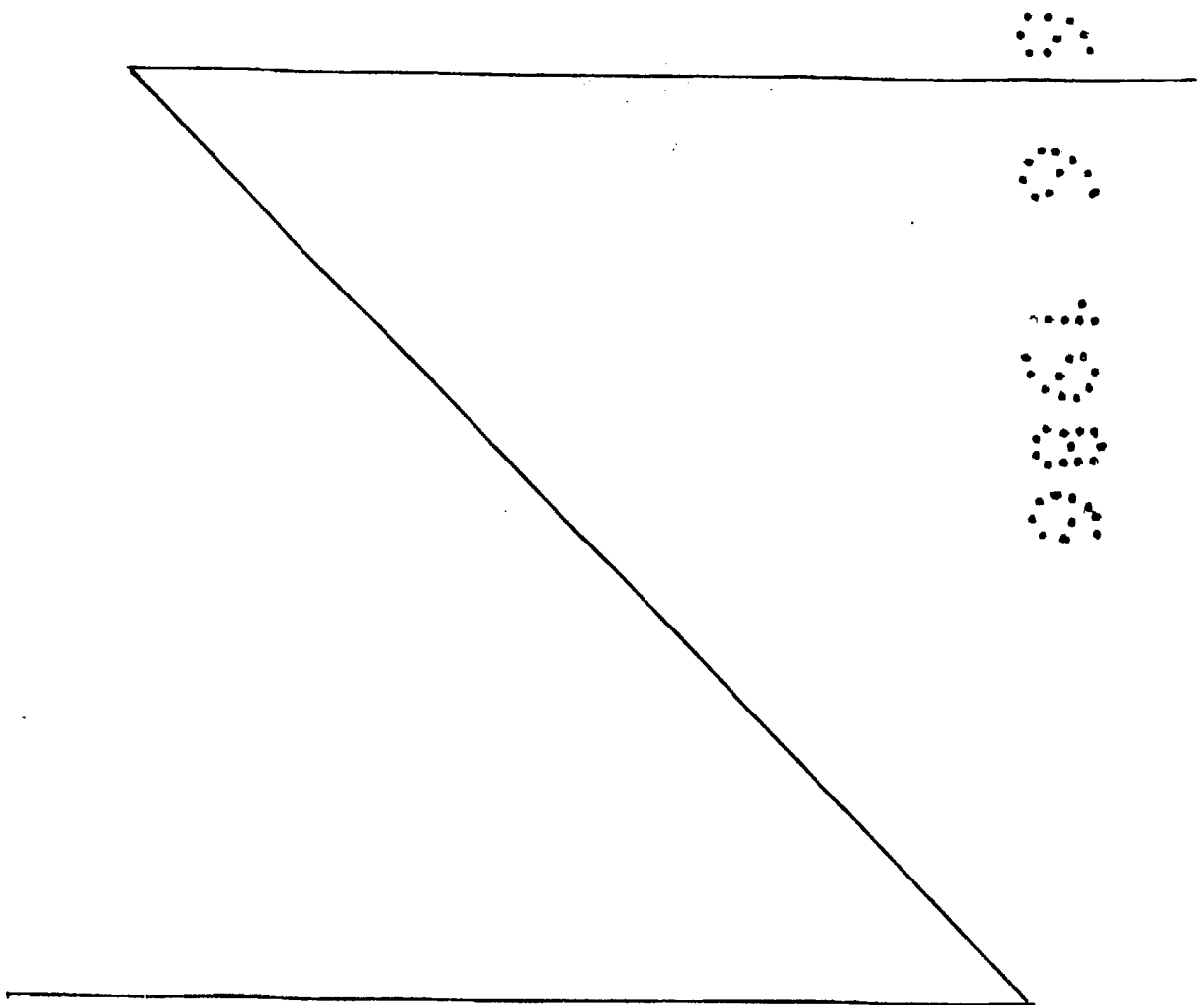
5

Comprende el modelo un dispositivo sujetador magnético mejorado formado por un imán permanente en forma de placa que está sujeto a una pieza con forma de copa o semejante que se prolonga en un sector a modo de vástago que se introduce en un alojamiento producido en otra pieza a la que se desea unir o sujetar.

El modelo tiene aplicaciones muy diversas, en particular en telas, cortinas, en prendas de vestir, etc.

10

La figura 1ª debe considerarse con preferencia.



DESCRIPCION DEL MODELO.-

El modelo tiene por objeto conforme indica el enunciado un sujetador magnético mejorado de aplicaciones muy diversas, que ha sido particularmente diseñado para unir entre sí, -
 5 telas, cortinas y por consiguiente poder ser aplicado a las prendas de vestir, como elemento de cierre o unión de algunas de sus partes.

Las telas a unir se han representado con los números -1- y -15-.

10 En la tela -1- se dispone del elemento macho -7- que será introducido en el orificio de guía -9- que dispone la pastilla magnética -8-.

Este elemento macho -7- se fija en el orificio -4- de la tela -1- por medio de la pieza -2- que disponiendo del tón de empalme -3-, el cual se introduce por presión en el orificio -5- y la unión o retención queda en forma permanente, por simple presión.

15 En la tela -15- se dispone del elemento de retención -8- que es una pieza de imán permanente y que se encuentra encastrada y sujeta, por medio del reborde -11- a la pieza -12-.

20 La pieza -12- se prolonga en un cuello -13- de tal modo que su extremo -14-, por el medio que en cada caso mejor convenga, se remacha o fija en la otra cara de la tela -15-, no siendo de importancia el sistema de fijación de este reborde -14-.

25 La unión queda establecida, por el simple apoyo de

la cara -17- de la pieza -6-, con la cara -10- del imán permanente -8-.

Además de dicho apoyo de retención por atracción del imán, el macho -7- se habrá introducido en el orificio -9-,
5 sobrepasando el grueso del imán.

De este modo, se consiguen dos cosas, mejorar el - paso del flujo magnético y mejorar la retención evitando los -- desplazamientos radiales que pudieran ser motivo de hacer falli da la unión.

10 Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación.

15 Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos ilustrativos que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el - invento, según un caso de posible realización práctica.

20 En estos dibujos se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria y después se concretan en las notas --
25 reivindicatorias finales.

En los dibujos:

La figura 1ª es una sección que muestra la manera que se organiza la pastilla del imán permanente, frente a la tela.

5 La figura 2ª corresponde a una sección que muestra la manera de establecer los elementos frente a la tela, en el caso del elemento que hace de macho.

La figura 3ª es una sección que muestra la unión establecida del imán en la tela -15-.

10 La figura 4ª es una sección que muestra la unión establecida del elemento macho, en la tela -1-.

La figura 5ª es una sección que muestra la unión general que se preconiza mediante este sujetador.

15 Comentando ahora estos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número -1- se indica una de las telas, lonas o similares que se quiere unir, siendo -2- la pieza que por su tetón -3- establece la unión de la pieza -6- a la tela -1-.

20 El número -3- indica el tetón solidario de la pieza -2- que por presión se introduce primero en el orificio -4- y después en el alojamiento de retención -5-, para hacer la unión del modo que se representa en la figura 4ª.

25 Con el número -6- se señala la pieza que, por su cara -17-, se apoyará sobre la pastilla -8- siendo -7- el tetón solidario de la pieza -6-, que en la unión final se introduce en el orificio -9- de la pastilla del imán -8-.

Este tetón, es ligeramente cónico, a fin de establecer una cómoda unión.

La comentada pastilla de imán permanente -8- se encuentra retenida por la pieza -12- por medio del reborde -11-.

5 Su cara -10- apoyará sobre la cara -17-.

El número -9- indica el orificio de la pastilla de imán -8- siendo -10- la cara del imán, sobre la que apoyará la superficie -17- y -11- el reborde de unión y retención de la -- pastilla -8- dentro de la pieza portadora -12- que comporta el

10

Con el número -13- se indica la prolongación a modo de vástago, de la pieza -12-, cuyo vástago se introducirá en el orificio -16- y que se rebordeará y retendrá por su borde -14- de la manera tradicional.

15

Con el número -15- se indica la otra parte de la tela que se quiere unir con la -1-, siendo -16- el orificio de la tela -15- y -17- la cara de la pieza -6- que se apoyará sobre la cara -10- del imán.

20

En el presente modelo destacan como más característicos los detalles siguientes:

La constitución del sujetador mediante una placa de imán permanente -8- sujeta en una pieza en forma de copa -12- y retenida por el reborde -11-; la pieza -12- se prolonga por -13- y se introduce en una de las piezas -15- que se quiere unir o -- sujetar.

25

La placa de imán tiene necesariamente un orificio de paso -9-.

5 La pieza macho -7- que está sujeta en la otra pieza -1- que se quiere sujetar a la -15-, será retenida por medio del tetón -3- que tiene la pieza -2-.

La pieza macho -7- es ligeramente cónica y penetra en el orificio -9- rebasando su grueso (importa señalar este de talle).

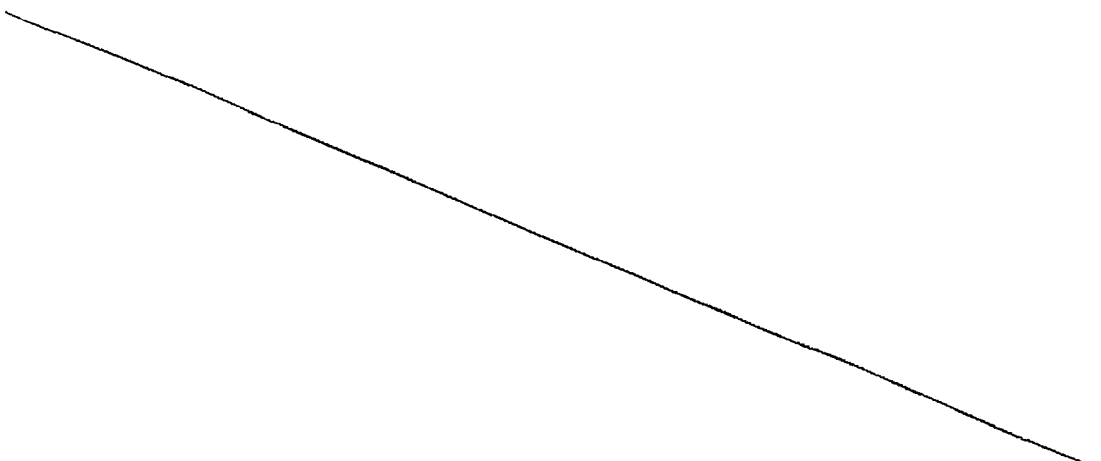
10 Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente, que la actual concepción - proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevada a la práctica con gran facilidad, esaguran do la obtención de una manufactura relativamente barata.

15 Se reitera, que en el objeto que constituye el - actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica - pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del invento descrito.

20

N O T A

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:



REIVINDICACIONES

5 1ª.- Sujetador magnético mejorado, que se caracte
riza por estar constituido mediante una placa de imán permanen
te (8) dispuesta sobre una pieza con forma de copa (12) a la -
que está retenida por el reborde (11), cuya pieza con forma de
copa (12) posee una proyección a modo de tallo (13), el cual -
se introduce en la pieza (15) que se ha de sujetar.

10 2ª.- Sujetador magnético mejorado, según nota 1ª,
que se caracteriza porque la placa de imán (8) tiene practica-
do un calado de paso (9).

15 3ª.- Sujetador magnético mejorado, según notas an
teriores, que se caracteriza por una pieza macho (7) que está
retenida en la pieza (1) que se ha de sujetar sobre la pieza -
anterior (15), encontrándose retenida dicha pieza macho por me
dio de un tetón (3) que se proyecta desde el cuerpo (2).

20 4ª.- Sujetador magnético mejorado, según notas pre
cedentes, que se caracteriza porque el vástago de la pieza ma-
cho (7) es ligeramente cónico y se introduce en el orificio (9)
del cuerpo del imán (8) rebasando su grueso.

5ª.- SUJETADOR MAGNETICO MEJORADO.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de OCHO hojas, escritas a máquina -
por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 6 de Junio de 1.986

E. GONZALEZ VACA
P. P.

Figura 1ª

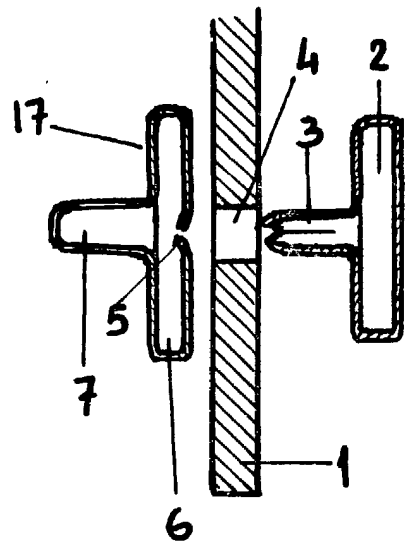
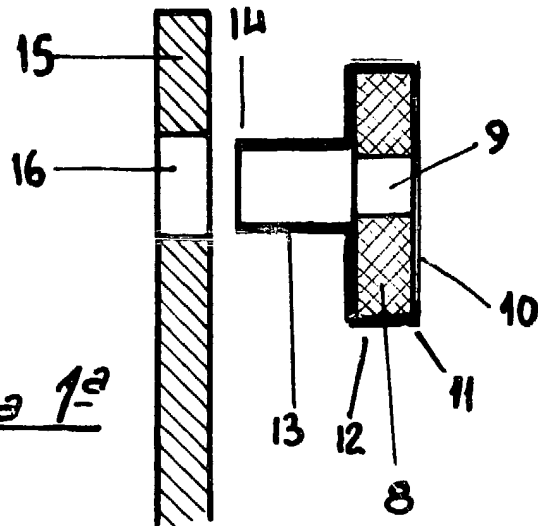


Figura 2ª

Figura 3ª

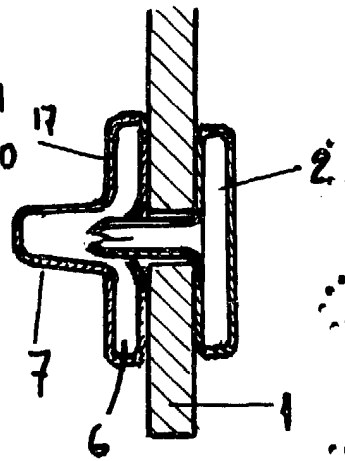
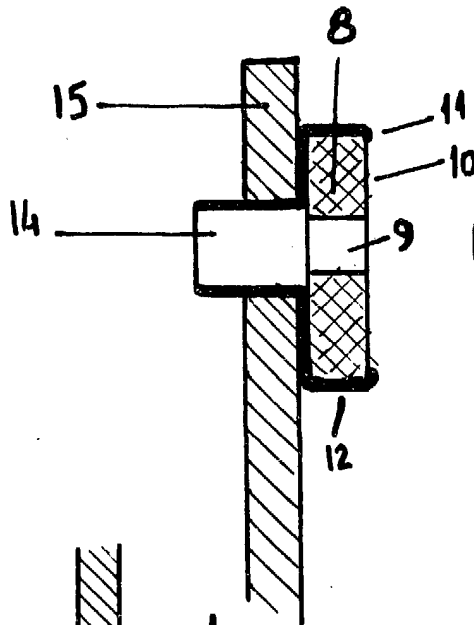


Figura 4ª

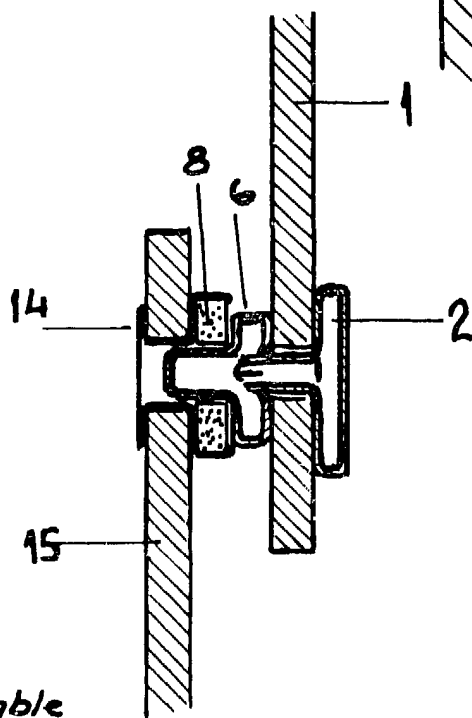


Figura 5ª

Madrid, 6 Junio 1.986

E. GONZALEZ VACAS