

155238



22

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 47
SUBCLASE C

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

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON SANTIAGO SANTOS LAURIN, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Pedro IV, 93 -1º

S o b r e

UN ENLACE PERFECCIONADO PARA EL EMBASTADO DE ALMOHADONES,
COLCHONES Y SIMILARES.



- El presente modelo de utilidad, hace referencia a un enlace perfeccionado para el embastado de almohadones, colchones y similares, con el cual se aporta a la industria de tapicería, colchonería, etc, un mejoramiento eficaz en la fase de trabajo de calado y colocación de los botones, sustituyendo el lento y trabajoso cosido y anudado a mano, por este nuevo medio que permite un rápido punzonado del enlace y una retención instantánea de los botones en los extremos del mismo.
- 5.-
- 10.- Se caracteriza esencialmente este medio de enlace por incluir una varilla delgada, flexible, generalmente de material plástico, de longitud variable pero adecuada para el grosor del almohadon o colchon, y que en un extremo va provista de una cabeza con el suficiente volumen para fornar el tope que sostendrá un boton perforado, mientras que en el otro extremo, que es el que cala a través del almohadon o colchon presenta una punta agudizada y regnuesada a modo de punta de flecha, que sirve para retener el botón opuesto, penetrar a presión en el agujero central del mismo y no poder retroceder una vez que la base de la flecha ha atravesado un resalte formado por estrechamiento de dicho orificio.
- 15.-
- 20.-
- Independientemente de que ambos botones han de poseer esencialmente los alojamientos adecuados a los extremos del enlace, pueden ser de cualquier material y adoptar la forma que mejor convenga a efectos decorativos, e incluso, pueden recubrirse con cualquier tela, mediante el aditanento de una cascarilla de las utilizadas en el proceso convencional de forrado de botones.
- 25.-
- Para mejor comprensión de lo que antecede, se describe seguidamente un ejemplo de realización práctica del modelo,
- 30.-



sirviendo de referencia al gráfico adjunto.

En dicho plano, la figura 1ª muestra el desglose de las piezas que componen el dispositivo de enlace y la figura 2ª esquematiza el corte en sección de una de las uniones bastas ya efectuadas.

5.-

Tal como indica, el elemento axial -3- es una pieza de longitud variable, flexible, semejante a una lanceta que tiene una punta cónica -4- de base prominente, a semejanza de una flecha. El extremo opuesto del enlace, termina en un ensanchamiento -5- de forma troncocónica, con la base más ancha en el extremo y teniendo su base más estrecha un diámetro ligeramente superior al de la base de la punta de flecha -4-

10.-

El botón -6- puede adoptar diversas formas a efectos decorativos, pero estará perforado en el centro por un orificio cónico -7- de las mismas medidas que el extremo -5- del enlace, por lo que podrá pasar fácilmente a su través la punta de flecha -4-, pero no el botón -6-, el cual quedará retenido y ajustado al extremo -5- del enlace.

15.-

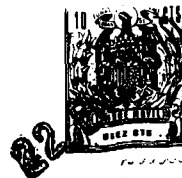
El otro botón -8- también puede adoptar diversas formas a efectos decorativos, pero cuidando siempre que el agujero central -9- que lo perfora, empiece teniendo un diámetro ligeramente inferior al de la punta de flecha -4- y a poca profundidad, se ensanche bruscamente formando el resalte -10- que permitirá que la punta de flecha -4- del enlace pueda pasar por compresión, ya que es de material flexible, pero una vez introducida más allá del resalte, no pueda retroceder porque éste se lo impide, quedando por consiguiente el botón -8- retenido en el extremo -4- del enlace.

20.-

25.-

30.-

El prototipo descrito podrá ser llevado a su produc-



ción de definitiva sin más variantes que las dimensiones del enlace cuy longitud será normalmente algo inferior al grosor del almohadón o colchón que se ha de embastar y el tamaño y forma exterior de los botones, que podrán ser distintos a efectos decorativos, e incluso recubribles con tela, mediante el aditamento de cascarilla metálica, siguiendo el procedimiento conocido de forrado de botones, con lo que no se alterará ni modificará la esencialidad prevista.

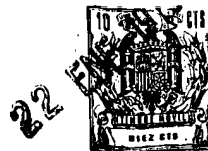
N O T A

10.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

15.- 1ª.- Un enlace perfeccionado para el embastado de almohadones, colchones y similares, que se caracteriza esencialmente por estar compuesto por una varilla rectilínea delgada y flexible que finaliza en uno de sus extremos en una punta de flecha, en tanto que el extremo opuesto, presenta un ensanchamiento de forma troncocónica, sobre el que se apoya y ajusta después de haber sido calada por las citadas punta y varilla, una placa o botón de forma exterior variable, perforado en su centro por un agujero con la misma forma troncocónica e iguales dimensiones que la base ensanchada de la varilla, cuyo botón constituye uno de los dos extremos de los toques del enlace.

25.- 2ª.- Un enlace perfeccionado para el embastado de almohadones, colchones, y similares, según la reivindicación primera, caracterizado porque el segundo botón que completará el cierre del enlace, ajusta en el extremo de punta de flecha de la varilla, en razón de tener un agujero central que comienza teniendo un diámetro ligeramente inferior al de la base de la punta de flecha y a poca profundidad se ensancha bruscamente

30.-



formando un resalte interior, por lo que la punta de flecha de la varilla, que comienza a penetrar a presión en dicho orificio, en razón de la elasticidad del material que la compone, cuando la base ha sobrepasado el resalte, queda retenido sin posibilidad de retroceso, lo que consolida el cierre del enlace por el extremo que aún quedaba libre.

5.-

3ª.- UN ENLACE PERFECCIONADO PARA EL EMBASTADO DE ALMOHADONES COLCHONES Y SIMILARES.

10.-

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 22 de Enero de 1.970

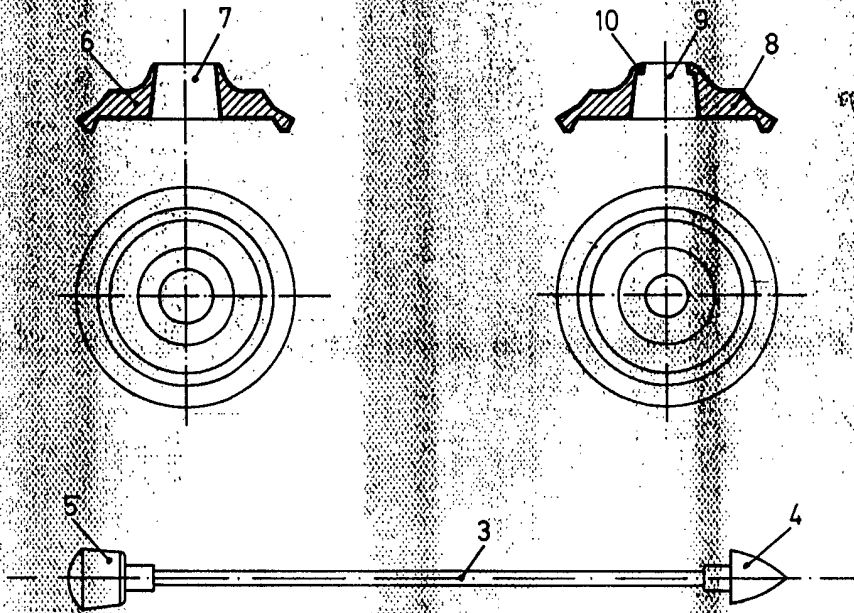


FIG.-1

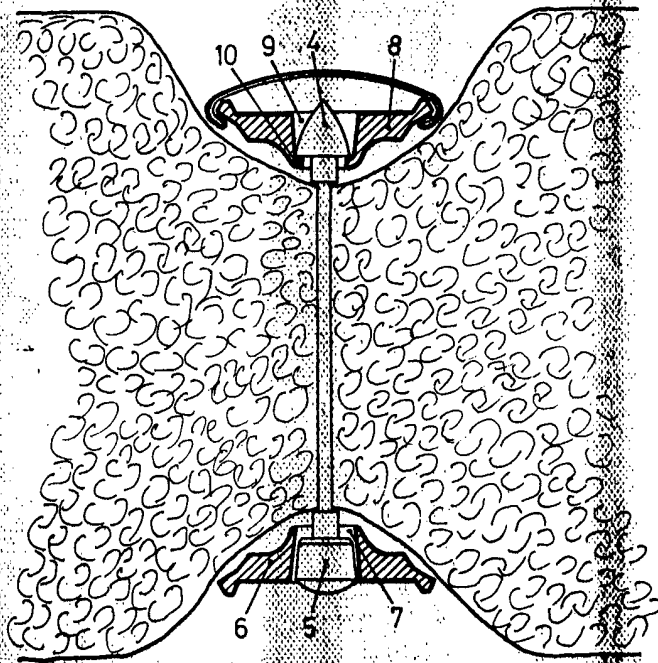


FIG.-2

ESCALA VARIABLE
Madrid, ~~1970~~ 1970 19