

64435



•64435

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON GUMERSINDO SANCHEZ PRUNES, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Diputación 358.

sobre:

UN NUEVO CIERRE INDEPENDIZABLE A MANO".



El presente modelo hace referencia a un nuevo cierre independizable a mano comprendido entre los llamados cierres de yuxtaposición (cremalleras) cuya finalidad además de la variedad decorativa que en él se realiza, es la de eliminar todo peligro de avería o inutilización, causada por agarramiento del cursor, ya que por la simple acción manual, puede forzarse la conexión, lo mismo que la desconexión.

5.-

10.-

La característica esencial del nuevo cierre, es la de estar constituido por elementos opuestos, que no se traben mecánicamente, sino que enlazan a simple presión automática, bajo el mismo esfuerzo con que se unen y que se realiza para efectuar la desunión; circunstancia que viene favorecida y resuelta, por la cualidad semi-elástica del material empleado en su elaboración.

15.-

Otra particularidad del cierre, estriba en el hecho de que los dos orillos pivoteados que lo componen, son exactamente iguales, funcionando por colocación opuesta, en un machambreado que es común a los dos sentidos.

20.-

Para dar una idea clara y amplia de la estructura del cierre, se acompaña un gráfico en el que aparece representado a título de ejemplo, con el que facilitar la descripción consiguiente.

25.-

En el mismo se representa la pieza lineal que integra las dos bandas de la cremallera, vista frontalmente en la Fig. 1ª., y en ligero escorzo en la Fig. 2ª., En la Fig. 3ª se representa la acción transversal de la banda. Y en la Fig. 4ª., la sección del conjunto incluido el cursor, seccionado por un nivel inferior a la línea de puente. Y en las Figs. 5ª y 6ª., son dos esquemas de la realización del cursor, con la cremallera formada.

30.-

Según lo diseñado, el cuerpo (7) de las bandas, es un prima de cuatro caras desiguales dos a dos, prolongado has-



- ta la longitud adecuada a cada caso, que en una de sus caras mayores, presenta una sucesión interrumpida de pivotes prominentes (8) alineados en línea recta en el sentido longitudinal, separados por distancias iguales, alternándose con orificios o perforaciones de igual diámetro (9) que mantienen la misma alineación sucesiva, sirviendo estas cavidades para actuar como vainas de los citados pivotes, con una profundidad o volumen análogos a los de los pivotes.
- 5.- En la Fig. 1ª., y en la dos, se han dibujado bandas provistas de dos hileras de pivotes y orificios alternos, omitiéndose por innecesario dibujar el caso de banda con hilera única, que puede realizarse con idéntica efectividad.
- 10.- En la Fig. 3ª., se pone de manifiesto que los cantos o aristas (10) de la cavidad (9) experimentan un reborde saliente a modo de pestaña, con el fin de que establezca un encaje o complemento con el reborde análogo (11) que presenta el pivote (8) encaminados a evitar la abertura espontánea del cierre.
- 15.- El cursor (12) visible en la Fig. 4ª., tiene forma de abrazadera, abierto por la parte posterior, por donde dá paso a las telas (13) que se unen a las bandas de cierre con un puente transversal (14) de sección triangular que ayuda a iniciar la separación de los pivotes, en un movimiento descendente Fig. 5ª contando para su arrastre con un asidero lateral (15) articulado a una anilla exterior del cursor.
- 20.- La naturaleza o material del cursor, es la misma que la de los elementos o bandas, lo que permite el desprendimiento por distensión elástica de sus dos extremos abiertos. Debiéndose hacer constar que en la fabricación de este nuevo cierre, cabe la variación de detalles interesantes e inherentes a forma, calidad, dimensiones, y acabado, los cuales no alte-
- 25.-
- 30.-



...arán la esencialidad del Modelo. 19

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

5.-
10.-
15.-
20.-
25.-
30.-

1ª.- Un nuevo cierre independizable a mano, caracterizado por establecer una yuxtaposición de elementos iguales estando constituido por dos bandas longitudinales que en posición invertida se enlazan por machihembrado, a causa de estar constituidas por un cuerpo macizo de estructura prismática, que cuentan en una de sus caras mayores, con una o con dos hileras o sucesiones de pivotes alternando con perforaciones o cavidades, las cuales sirven para recibir en forma de vaina a los correspondientes pivotes de la banda oponente.

2ª.- Un nuevo cierre, caracterizado por que la sucesión de pivotes y orificios, citadas en la reivindicación 1ª., establece una línea recta en el sentido longitudinal de la banda, separados por distancias iguales y constantes; pudiéndose establecer en cada una de las bandas una o mas hileras de pivotes y cavidades alternas.

3ª.- Un nuevo cierre, caracterizado porque en los bordes de las cavidades reivindicadas en la reivindicación 1ª., existen una pequeñas pestañas salientes y elásticas, destinadas a oponer a otras pestañas análogas, existentes en la superficie de los pivotes, encaminadas ambas a contener la separación espontánea de los elementos.

4ª.- Un nuevo cierre, según las reivindicaciones anteriores caracterizado por completarse mediante un cursor, constituido por una abrazadera lisa. de abertura posterior y puente interior de sección triangular, que se acciona en su deslizamiento mediante un asidero articulado en la cara anterior del mismo cursor.

• 64435

19 FEB



5ª.- UN NUEVO CIERRE INDEPENDIZABLES A MANO.

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

Madrid a 19 de febrero de 1958

64435



Fig.1

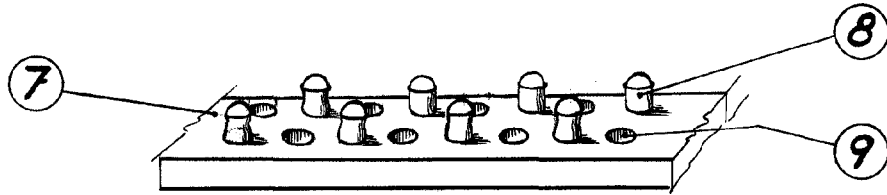
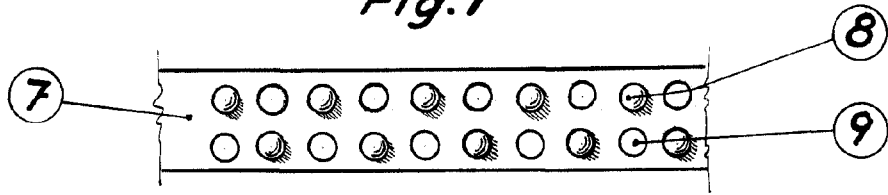


Fig.2

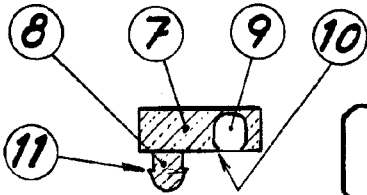


Fig.3

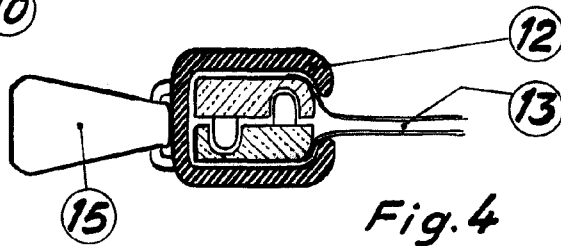


Fig.4

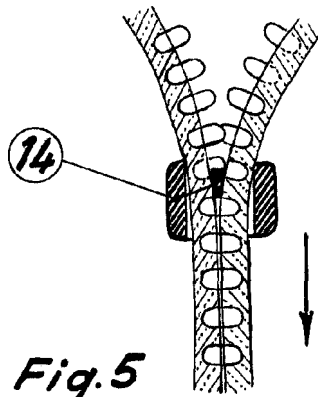


Fig.5

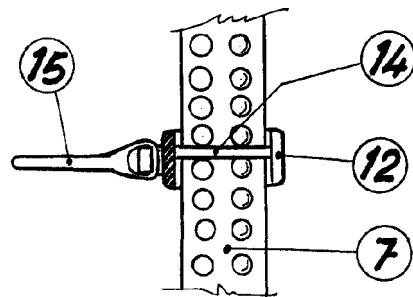


Fig.6

Escala variable