



15 to susceptible de abrochado o cierre. Asimismo y como su fabricación será especialmente en materias plásticas y dado que está constituido de dos piezas, que no tienen ningún mecanismo, su coste será muy reducido, lo cual es otra ventaja mas a agragar a las de su sencillez y manejo práctico.

20 En términos generales este nuevo cierre consta de dos piezas, una hembra y otra macho, estando dotadas ambas de unos pivotes por su parte trasera para facilitar su sujeción al objeto que se desee aplicar, teniendo como particularidades, la pieza hembra una forma general de tronco de pirámide invertida de cuatro caras, que está orificada, teniendo este orificio que la atraviesa longitudinalmente sus paredes concordantes a la propia forma de dicha pieza. En cuanto a la pieza macho, 25 su particularidad esencial es la de poseer unas patillas a modo de pinzas, con unos escalones en su tercio inferior y a partir de los cuales y hasta su extremo adopta una forma tambien troncopiramidal invertida, con el fin de que se deslice con facilidad por el interior del orificio de la otra pieza a la cual atraviesa, siendo los 30 escalones de estas patillas una especie de topes para evitar que se deshaga el cierre conseguido con la introducción de las patillas de una pieza en el agujero de la otra.

35 Se ha de hacer constar que estas patillas a modo de pinzas tienen cierta flexibilidad, de tal modo que una vez efectuado el cierre, basta con unir las dos patillas hasta que los escalones de las mismas dejen de actuar para que se deshaga el cierre rápidamente.



Para hacer mas fácilmente comprensible la descripción que antecede, se ha creído conveniente una lámina de dibujos, en la cual y a título aclaratorio se ha representado un cierre objeto de este Modelo, debiendose interpretar ampliamente y sin carácter restrictivo alguno, por aportarse meramente como ejemplo auxiliar.

45

En los referidos dibujos vemos las figuras 1 y 2 que materializan la pieza hembra en vista lateral y en planta por su parte superior respectivamente; las figuras 3 y 4 grafian la pieza macho en vistas frontal y lateral respectivamente y las figuras 5 y 6 representan estas dos piezas unidas, según vistas lateral y frontal.

50

Las acotaciones que se han establecido para señalar sus diversas partes son como sigue:

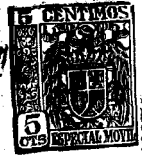
Con -1- se señala la pieza hembra o receptora que tiene los pivotes -2- que se incrustarán en el objeto a cerrar, sujetándose en él por cualquier medio, ya sea por pasadores en cuyo caso estos pivotes tendrán unos pequeños orificios; simplemente con unas ranuras situadas en las paredes externas de dichos pivotes para que ofician de canales al eventual hilo que las sujete o como se ha indicado, por el medio que la práctica aconseje en cada caso. En esta pieza -1- vemos tambien el saliente -3- que ocupa casi toda la superficie frontal de la misma, cuyo saliente -3- es hueco y atravesado por el orificio -4-, el cual es de notar que tiene su entrada mas ancha que la salida, o sea que desde su inicio va en disminución la anchura de este orificio, puesto que se adapta a la forma externa de la pieza -1- que tiene forma general de tronco de pirámide de cuatro caras invertida, siendo tambien de observar la aleta superior -5- de

55

60

65

70



esta pieza hembra.

75

80

La otra pieza -6- que constituye el cierre está también dotada de unos pivotes -2'- que ejercen las mismas funciones que los antes mencionados -2-. En esta pieza macho -6- destacan esencialmente las patillas -7- con sus escalones -8-, a partir de los cuales y hasta el extremo de estas patillas se sigue una forma concorde con el orificio -4- de la pieza -1-, puesto que ha de atravesarlo adaptándose por tanto dichos extremos -9- de las patillas -7- a las paredes internas del orificio -4-.

85

Señalamos con -10- un canal existente en la zona superior a donde empiezan las patillas -7-, cuyo canal tiene la misión de coadyuvar a la sujeción de la pieza en el objeto en que se acople, observándose además el saliente o nervio -11- que facilita el manejo del conjunto.

90

El funcionamiento de este cierre es bien sencillo. Si por ejemplo ha de aplicarse a un bolso tendremos la pieza -1- sujeta por cualquier medio en el bolso y la pieza -6- que se situará en este supuesto en la solapa que tapa el bolso. Una vez estas piezas dispuestas, bastará con cerrar el bolso bajando para ello la solapa o tapa, con lo cual las patillas -7- de la pieza -6- irán introduciéndose en el orificio -4- de la pieza -1-. Las patillas -7- al tener cierta flexibilidad al penetrar en el orificio -4- van uniéndose hasta que al atravesarlo por completo se separan de nuevo, actuando entonces los escalones -8- de tope para que no se suelte esta unión como fácilmente se aprecia en la figura 6. Para abrir el

100



105

bolso, basta con actuar con dos dedos sobre los extremos de las patillas -7-, uniendolas hasta que se junten y pueden pasar por el orificio -4- en camino de salida. Dada la especial forma de que van dotados tanto el orificio - como las patillas, la apertura de este cierre es rápida y segura.

110

Suficientemente descritas las particularidades y funcionamiento de este nuevo cierre, sólo nos resta manifestar que podrá fabricarse en cualquier material, aunque como hemos indicado está especialmente concebido para ser fabricado en materias plásticas, pudiendo también variar la forma, tamaño y colorido, siempre y cuando no se altere lo fundamental del mismo que se resume en la siguiente

115

N O T A

=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaiga el objeto de este Modelo de Utilidad, son:

120

1º.- Nuevo cierre, caracterizado por constar de una pieza integrada por dos largas patillas paralelas y flexibles, con su extremo terminado en forma de punta de flecha, con un escalón tope de retención en cada patilla, estando dispuestas con cierta separación una de otra para permitir su acercamiento debido a la flexibilidad y la -

125

disminución del diámetro de la punta que ambas forman, siendo ambas patillas solidarias e integrando un sólo cuerpo, con la placa de unión a uno de los elementos a cerrar para lo cual dispone de un canal y de tetones de montaje.

130

2º.- Nuevo cierre, caracterizado por constar de otra pieza en forma de cajetín, cuyo orificio tiene su bo-

88995



135

ca de entrada mayor que la de salida y sus paredes laterales internas convergentes hacia la salida para que al penetrar en el orificio las patillas de la precedente reivindicación, sean obligadas a juntarse a fin de que los escalones de su punta queden retenidos en el borde del cajetín, disponiendo además este último de los correspondientes tetones posteriores, para su montaje al elemento en que se aplique. Y

140

3ª.- "NUEVO CIERRE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 142 líneas.

Valencia, 8 de Septiembre 1961.
Por autorización de los interesados.

JOSE LOPEZ
P.P.



19

88995

FIG. 1

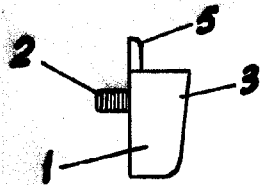


FIG. 2

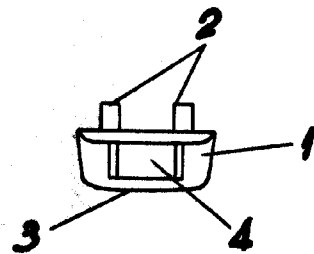


FIG. 3

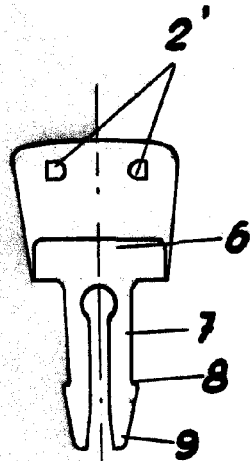


FIG. 4

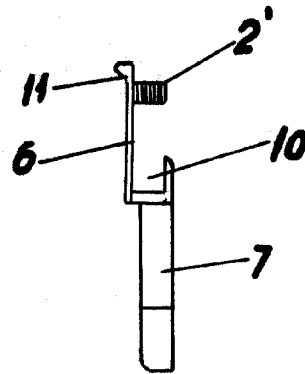


FIG. 5

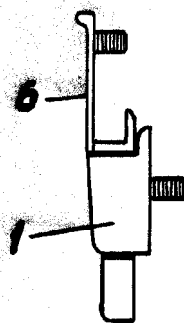
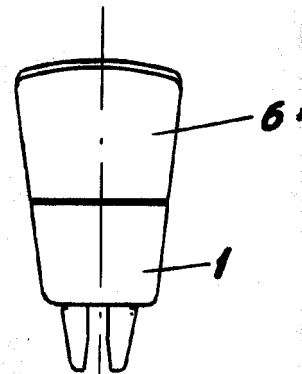


FIG. 6



ESCALA VARIABLE

VALENCIA, SEPTIEMBRE 1961

P.A. JOSÉ LÓPEZ
P.P.

