

40799



REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD

por "Un dispositivo de cierre por acoplamiento de bordes"--
a favor de Doña Carmen DESPLAT CAPMANY de PINÓS, de naciona-
lidad española, domiciliada en BARCELONA, Avenida de José
Antonio, nº 649.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde al regis-
tro de un modelo de utilidad constituido por un dispositi-
vo de cierre que permite obtener éste en una forma conti-
nua y prácticamente hermética al paso del aire por la so-
5 ción de un cursor o elemento desplazable que produce el
acoplamiento mutuo de los dos bordes concurrentes de la
abertura cerrable, que presentan forma adecuada para que tal
acoplamiento pueda ser establecido.

10 Está caracterizado esencialmente el dispositivo de
cierre que se registra como modelo de utilidad, por el
hecho de presentar los bordes de unas tiras de materia elás-

5 tica, concurrentes en la línea de cerradura, configurados el de una en forma de canal con aletas extremas de reducción de su entrada y el de la otra en forma de saliente de perfil en T o sea longitudinal en su término provisto de dos
10 aletas o salientes laterales, preferiblemente encorvados, de dimensiones ajustadas a la entrada y amplitud de dicha canal, cuyos bordes serán asimismo levemente encorvados, lo cual permite que mediante el desplazamiento de una pieza rígida configurada de modo que tenga un lomo que separe los bordes
15 de la entrada de la canal de una de las tiras al mismo tiempo que, por una parte extrema, centra y sitúa en correspondencia con la misma a la otra tira con aletas terminales del cierre de manera que resulte posible que vaya quedando establecido el acoplamiento de una tira a la otra al cerrarse la canal
20 incluyendo en ella los salientes de la otra tira, al ser desplazada la primera en un sentido, y que se produzca el desacoplamiento de tales tiras al ser desplazada la misma pieza en sentido contrario.

25 La descripción de un caso de ejecución práctica de un cierre establecido de acuerdo con lo que constituye la estructuración esencial del modelo, representado en el dibujo adjunto a título de ejemplo, permitirá hacerse perfecto cargo de cuál es la referida estructuración.

25 En la figura 1 del dibujo se representa en perspectiva una vista parcial de los elementos del cierre en parte acoplados y en parte desacoplados por la pieza desplazable: las figuras 2, 3 y 4 representan esta pieza en tres vistas diferentes.



Como puede apreciarse perfectamente en la figura 1, uno de los bordes de la abertura cerrable queda constituido por una tira de guarnición de materia elástica 1 que está configurada de modo que forme una canal 2 de entrada reducida 3 de bordes levemente encorvados y el otro borde constituido por una tira de guarnición de perfil en T 4 alojable en dicha canal de modo que se produzca el enganche de un borde en el otro. Una pieza metálica 5 que presenta interiormente un lomo 6 situado entre dos canales 7,7 y una hendidura 8 para el paso del nervio 9 de la guarnición 4 que queda centrada debajo del lomo 6 ocupando su parte cóncava, hace posible, cuando se desplaza hacia la derecha, que los bordes de la canal 2 se cierran tras ella acogiendo y sujetando entre ellos y aprisionando en ella el nervio y las aletas de la guarnición 4 estableciendo un acoplamiento prácticamente hermético que deja cerrada la abertura a que se halla aplicado el cierre. Cuando la pieza metálica 5 se desplaza hacia la izquierda, el lomo 6 va abriendo la canal 2 de modo que se desprenda de la misma la guarnición 4 y quede la abertura abierta.

Para el accionado de la pieza metálica 5 está dotada la misma de un apéndice asible 10 articulado a ella en unas hendiduras 11 que permiten que el mismo siempre actúe sobre la pieza por tracción.

Las tiras constituyentes de los bordes del cierre deben ser siempre fabricadas de materia suficientemente elástica para permitir la apertura y cierre de la canal y los movimientos y acoplamientos de tales bordes.

40799



- 4 -

Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo las formas y las dimensiones que se den a los elementos del dispositivo de cierre en cada caso de ejecución del mismo, los metales, aleaciones u otros materiales aplicados en la fabricación de la pieza desplazable y de las demás partes integrantes del cierre, los medios manuales o mecánicos de fabricación del mismo, los objetos a que cada cierre se aplique y cuantas otras circunstancias semejantemente accesorias, accidentales o secundarias respecto a la estructuración básica del modelo puedan variar sin que alteren la esencialidad del mismo.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un dispositivo de cierre por acoplamiento de bordes, esencialmente caracterizado por el hecho de presentar los bordes de unas tiras de materia elástica, concurrentes en la línea de cerradura, configurados el de una en forma de canal con aletas extremas de reducción de su entrada y el de la otra en forma de saliente de perfil en T o sea longitudinal en su término provisto de dos aletas o salientes laterales preferiblemente encorvados de dimensiones ajustadas a la entrada y amplitud de dicha canal, cuyos bordes serán asimismo levemente encorvados, lo cual permite que mediante el desplazamiento de una pieza rígida configurada de modo que tenga un lomo que separe los bordes de la en-

40799

27



- 5 -

trada de la canal de una de las tiras al mismo tiempo que, por una parte extrema, centra y sitúa en correspondencia con la misma a la otra tira con aletas terminales del cierre de manera que resulte posible que vaya quedando establecido el acoplamiento de una tira a la otra al cerrarse la canal incluyendo en ella los salientes de la otra tira, al ser desplazada la primera en un sentido, y que se produzca el desacoplamiento de tales tiras al ser desplazada la misma pieza en sentido contrario.

10

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un dispositivo de cierre por acoplamiento de bordes".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de Febrero de 1954.

P. p. de Doña Carmen DESPLAT CAPMANY de PINÓS.

40700



FIG. 1

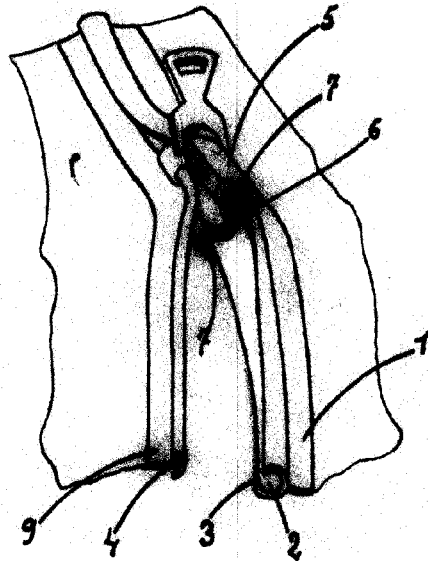


FIG. 2

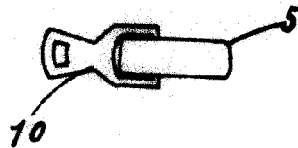


FIG. 3

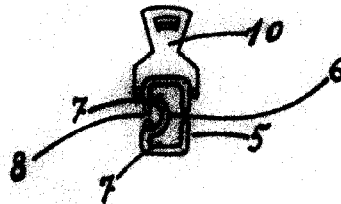
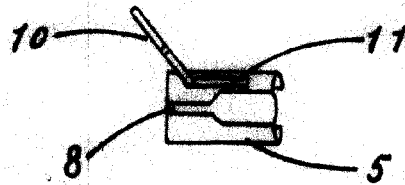


FIG. 4



ESCALA VARIABLE
Barcelona 27 FEB. 1954