

2003

MEMORIA Y PLANOS



28283

282882



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Manuel ARACIL BORRAS, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Ferraz, número 15, - - -

p o r

" CIERRE HERMETICO DESLIZANTE "

=====

Cada día se hace sentir más la necesidad de un cierre hermético de fácil accionamiento, como los llamados de cremallera, pero sin presentar los inconvenientes de éstos, tales como su rápido desgaste, oxidación y atascamiento de los dientes.

5           Teniendo en cuenta tales inconvenientes y las causas que -- principalmente los producen, como son la oxidación de la cremallera por tener sus dientes a la interperie en muchos casos, el ajuste deficiente entre los dientes al cerrarse, a lo que obliga la disposición normal al eje de funcionamiento y la frecuente curvatura de estos cierres flexibles, se ha ideado el --

10           objeto de la presente Memoria descriptiva, del cual se representa uno de sus posibles ejemplos de ejecución, con carácter no limitativo, en los adjuntos dibujos, en los cuales pueden -- apreciarse los principales detalles de su fabricación y funcio



15

namiento.

20

25

30

Consta esencialmente de una cinta continua y deslizante de metal o materias plásticas tales como el polivinilo, polistireno o politeno, a la cual se le ha practicado en uno de los bordes una doble estria paralela, de tal modo dispuesta que - al superponer invertidos dos trozos de la misma, las dos estrias encajan una en otra formando un machihembrado de cierre hermético entre ambas, lo que se consigue haciendo pasar ambas separadamente por un carro metálico, longitudinalmente perforado, de manera que presente dos bocas de diferente tamaño, dejando dos ranuras laterales paralelas a cada lado, que quedan una encima de otra, para dejar paso a los lados no estriados de la cinta, mientras ésta al entrar lo hace por la boca mayor dividida por una barra central separadora, y al salir lo hace por la boca menor, sin división, lo que produce la unión de -- las estrias de cada trozo de cinta al deslizarse en tal sentido el carro, mientras que, al hacerlo en el contrario, las dos -- cintas quedarán separadas por la barra indicada, efectuándose la apertura al separarse las dos cintas.

35

Estas van cosidas o unidas por grapas en sus dos extremos, una vez cortadas a las medidas deseadas, y el carro llevará dos estrias a cada lado en las que puede deslizarse, en uno u otro sentido una pieza en forma de bidente, que tirará del carro en el sentido de apertura o en el de cierre, según se desee.

40

Claro está que el modelo descrito y representado, podrá ser alterado en detalles secundarios de forma, dibujo, decoración, color y dimensiones, así como en la materia empleada, dentro de los principios esenciales descritos, y sin que ello suponga apartamiento de los mismos.

#### N O T A

45

EN RESUMEN: El presente Modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

00982

98282



1ª:- CIERRE HERMETICO DESLIZANTE, que se caracteriza por estar constituido por dos trozos de cinta continua, provista en uno de sus bordes de dos estrias paralelas, de modo -  
 50 que colocadas invertidas y haciendolas pasar por una pieza o deslizadera perforada longitudinalmente, con dos ranuras laterales y dos bocas, la menor une las cintas formando un machihembrado entre las estrias y la mayor las separa al salir por ella, por presentar en su parte media una barra divisoria, abriendo o cerrando según la citada pieza o carro se -  
 55 deslice en uno u otro sentido al tirar de una pieza móvil a tal fin.

2ª:- CIERRE HERMETICO DESLIZANTE, según reivindicación 1ª que se caracteriza porque los extremos de las dos cintas se cosen o sujetan con grapas en sus extremos, una vez cortadas a la longitud de apertura requerida y ambas cintas que, pueden estar provistas o no, en la parte opuesta a las estrias de una serie de perforaciones paralelas al borde para facilitar su fijación al objeto a que se destinan de cierre.

3ª:- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

• CIERRE HERMETICO DESLIZANTE •

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan,

Madrid, 6 de Octubre de 1.951.

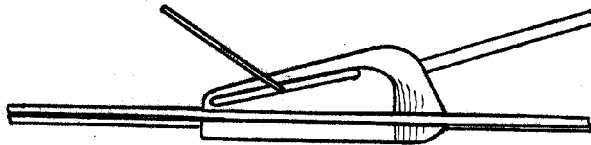
P.A. PEDRO FELIPE MANA  
 R.F. *[Signature]*

28283-28283



1951

~~28283~~



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 6 OCTUBRE 1.951

P.A,

PEDRO FELIX MANA  
P. P.