

•56112



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón número 7 - 5º,

-----

p o r

" TOPE ELASTICO PERFECCIONADO "

=====

Son conocidos topes elásticos de múltiples aplicaciones, que se fijan al objeto a proteger mediante clavos o tornillos pasantes por su centro, pero presentan el inconveniente de que el elemento de sujeción produce desgarramientos en la materia elástica del tope, que queda en breve inservibles.

•56112

- 2 -

13 SEP. 1951



10

Para evitar este inconveniente se ha ideado el introducir la cabeza del medio de fijación en la masa del tope, pero ésta solución resulta costosa, por complicar la fabricación y, además, si se desea cambiar la posición del tope, éste queda inutilizado, como asimismo si se estropea el elemento metálico de fijación, del que resulta inseparable.

15

Para evitar estos inconvenientes y conseguir paralelamente otras ventajas, se ha ideado y realizado el tope elástico perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y del que se representa un posible ejemplo de realización, no limitativo, en el adjunto dibujo.

La figura muestra la sección vertical del tope, permitiendo apreciar sus principales características.

20

Está formado por un cuerpo hueco (1), de cualquier contorno poligonal o circular, abierto por la parte inferior y cerrado por la superior, la cual presenta un rehundido (2), de planta paralela al contorno, iniciado con una zona oblicua descendente, seguida de otra vertical y quedando un fondo plano, sobre el cual descansa, ciñéndose al contorno, un disco o placa (3), que está provista de una perforación central, coincidente con otra practicada en el cuerpo (1) y que se prolonga en el tubo (4), a través de las cuales pasa el clavo o tornillo de fijación (5).

25

30

35

De esta manera el tornillo (5) está guiado por el tubo (4) y no puede oscilar en su alojamiento por fijar la posición de su cabeza la placa (3), contenida en el rehundido (2), con lo que se consiguen idénticos efectos que con la colocación de la cabeza en el interior de la masa, sin presentar los inconvenientes de este procedimiento, anteriormente indicados; se logra un gran ahorro de material y gastos de fabricación y la fijación es más firme que en los to

13 SEP.



pes macizos ordinarios, ya que el hueco del cuerpo (1) produce, al aplicarse sobre la superficie a que se fija, un efecto de ventosa que complementa el del clavo o tornillo.

40

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles de materia, forma, dimensiones y decoración, sin por ello variar sus principios fundamentales según quedan expresados.

N O T A

45

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

50

1ª:- " TOPE ELASTICO PERFECCIONADO ", que se caracteriza por estar formado por un cuerpo hueco de cualquier contorno geométrico, que se halla abierto por la parte inferior y cerrado por la superior, en la cual presenta un rehundido de contorno paralelo al del cuerpo, que presenta una zona inicial descendente seguida de otra vertical, con un fondo plano en el cual descansa una placa que lo ocupa en su totalidad y presenta una perforación central coincidente con otra practicada en dicho fondo y que se prolonga en un tubo, a través de las cuales y guiado por el tubo pasa el elemento de fijación, clavo o tornillo, cuya cabeza queda limitada en sus movimientos por la placa que los contiene.

55

60

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

p o r

65

" TOPE ELASTICO PERFECCIONADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

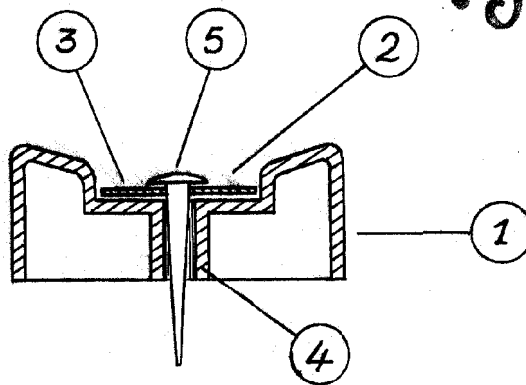
Madrid, 13 SEP. 1956

P.A.,

13 SEP.



56112



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 13 SEP. 1956.  
P.A,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed text. The signature is highly decorative and difficult to decipher.