

40876

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Valentin AGUSTÍ MAYOLAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Vía Layetana, nº 57 - - - -

5.

P O R

"PINZA PARA APLICAR A PRESIÓN EN ARISTAS RÍGIDAS"

Las aristas rígidas de ciertos cuerpos, si éstas son frágiles, por ejemplo las de las lunas de vidrio o cristal, en cualquier traslado de las mismas o bien cuando tienen que ponerse o quitarse de sus estantes o soportes para limpiarlas, sufren a menudo deterioros, ya que al disponerlas de canto en una superficie dura se descascarillan o rompen con harta frecuencia.

10.

Además, cuando el traslado de la luna tiene que ser un poco distante, tal como de la fábrica a su destino definitivo, entones los operarios se colocan una hoja de

15.

cartón doblada en la mano para preservar a ésta de los cortes de la arista del cristal o vidrio que se originarían con el transporte.

5. Sin embargo, dicha precaución no es satisfactoria ya que el cartón con los movimientos del cristal y la mano, queda regado por aquél y a menudo llega a cortar a ésta.

10. Así, pues, en unos casos, se precisan medios para preservar las aristas rígidas y frágiles de ciertos cuerpos del contacto con superficies duras y en otros lo que se necesita son medios para preservar superficies, de las aristas rígidas y duras de ciertos cuerpos tal como hemos visto y en los casos del transporte de hojas cortantes de cuchillos, guillotinas; y asimismo en la preservación del suelo mediante la disposición de dichas piezas en los arcos de la base de cubos metálicos, etc.

15. Con el objeto del presente Modelo se consigue plenamente, el medio que satisfactoriamente soluciona los problemas expuestos.

20. A continuación se detalla un caso de ejecución práctica, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que:

La figura 1, representa, en despiece, la pinza objeto de este Modelo de Utilidad.

25. La figura 2, las propias piezas representadas en la figura 1, momentos antes de su montaje.

La figura 3, una pinza dispuesta para su uso; y

La figura 4, la propia pinza aplicada en una arista de una lámina de metal.

30. Consiste el presente Modelo en una pinza constituida por una lámina (1) de material relativamente flexible, tal como goma vulcanizada y de grosor adecuado, en la superff-

40376

de exterior de la cual, se practican una o varias regatas o canales (2) en sentido longitudinal de la pieza y paralelas entre sí cuando el número de regatas o canales dispuestas sea el de dos o más.

5. Dicha lámina (1) se dobla por la mitad -figura 2- quedando las regatas o canales (2) en la parte exterior de la pieza (1) y entonces, en la cúspide (3) del arco formado por el doblez de la pieza se introduce un resorte (4) de forma sinusoidal, preferiblemente la de la letra griega Omega, en cada regata (2), de modo que el resorte queda cabalgando sobre el arco (3) formado por dicho doblez de la pieza (1) y quedando de esta manera conformada ya la pinza - (figura 3).
- 10.

15. Una vez obtenida la pinza, entonces la arista rígida en donde deba ir aplisada, se introduce entre las patas de la pinza y empujando por el arco de la misma, ésta se desliza a presión hasta el fondo.

20. Debido al resorte o resortes (4) cualquier variación del grosor de la arista de la lámina a introducir, queda compensado, y dentro de unos límites racionales, no queda alterada la función de la pinza ya que las patas de ésta cedan siempre lo suficiente para la penetración en su interior de la arista a introducir y autofianzándose, por la constante presión del resorte o resortes sobre las patas de la pinza, manteniéndolas una contra otra.
- 25.

En la realización del presente Modelo, serán susceptibles de variación cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento, comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1ª:- PINZA PARA APLICAR A PRESION EN ARISTAS RIGIDAS esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituida por una lámina relativamente flexible, como la goma vulcanizada, de espesor adecuado, en cuya parte externa van practicados unos canales longitudinales paralelos, en número proporcional a la longitud de la lámina, en los que, una vez doblada ésta por su mitad, se introducen resortes de 10 acero curvados en forma parecida a la letra griega omega, que cabalgando sobre el arco externo del doblez de la lámina, lo sujetan y actúan como resorte que presiona constantemente entre sí las patas de la pinza, una contra otra.

15 2ª:- PINZA PARA APLICAR A PRESION EN ARISTAS RIGIDAS Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañado de una hoja de dibujos.

20 Madrid, a 10 de Febrero de 1.954.

P.A.,

40376



Fig. 1

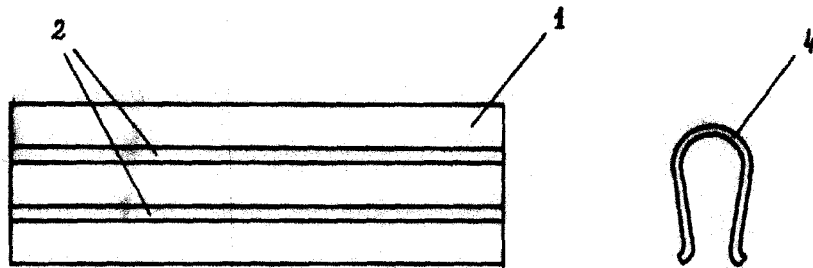


Fig. 2

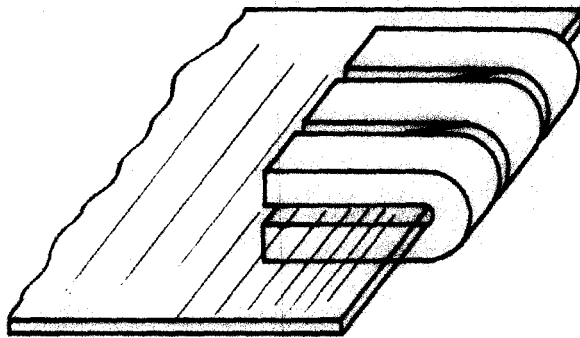
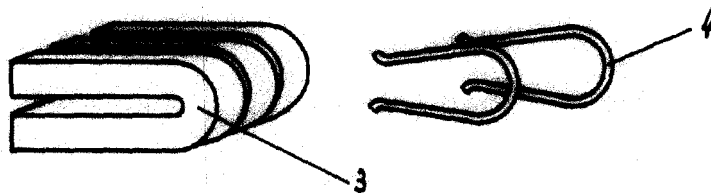


Fig. 3

Madrid, 10 Febrero 1954
P.A.

Antoni E. de Aguiar

Escala variable