

20



94611

94611

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA ABRAZADERA", a favor de D. Juan Vallribera Gorina y D. José M^a Samsó Dies, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Paseo de San Gervasio, 70, pral.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hace referencia el presente Modelo de utilidad a una nueva abrazadera que viene a sustituir con ventaja a los tipos actualmente conocidos y en uso para enlace de tubos de conducciones diversas.

5. Como es sabido, son múltiples los tipos de abrazadera hoy en uso, ahora bien también es sabido que no existe ninguno que proteja el dispositivo regulador de la anchura de la misma, del polvo que pudiera almacenarse en él, y que sería objeto de un

20 JU



defectuoso funcionamiento.

- También existen diversos tipos de abrazaderas de los que constan de un fleje y un tornillo sin fin, a este tipo pertenece el Modelo que ahora se describe,
5. pero aportando sobre aquéllos una serie de ventajas de tipo constructivo y funcional altamente satisfactorias. Otro inconveniente que dichas abrazaderas presentan es que el tornillo sin fin no va montado sobre el fleje con mucha seguridad ni rigidez, ya que ha de permitir
10. el paso de éste por debajo de él y por tanto generalmente va montado dicho tornillo al aire.

- El presente Modelo soluciona también tal inconveniente ya que la caja protectora del tornillo sin fin permite la sustentación en alto de éste en colaboración con dos pestañas laterales que el propio cajetín posee; dándole al referido tornillo una seguridad y rigidez de montaje altamente satisfactorias.
- 15.

- Esencialmente queda constituido el presente Modelo por un fleje flexible con una de sus mitades
20. dotada de múltiples ranuras transversales en forma de segmentos circulares, siendo susceptibles de ir engranando las mismas en los filetes de un tornillo montado en el otro extremo del propio fleje. Asimismo el propio tornillo sin-fin va enfundado en una caja dotada de dos
25. pestañas laterales que a la vez que se fijan por sendos remaches a la cara interna del fleje, permiten el paso del otro extremo de éste, a través de una ranura dejada por dichas pestañas entre dichos fleje y caja, quedando fijada en la parte posterior de ésta última
30. la cabeza extrema del tornillo sin fin.

Para mejor comprensión, de las descripciones



vamos a pasar a referirnos a continuación, a un dibujo que se adjunta y que representa, a título de ejemplo explicativo no limitativo, una abrazadera realizada de acuerdo con el presente Modelo.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la abrazadera en cuestión, siendo la figura 2 un corte longitudinal de la propia abrazadera en posición de servicio.

10. La figura 3 se corresponde con un detalle en sección de la misma abrazadera según el plano A-A de la figura 2, mostrando la figura 4 una vista posterior frontal del cajetín protector del tornillo sin fin.

15. Según tales figuras, consiste la abrazadera objeto del presente Modelo en un fleje -1-, a partir de uno de cuyos extremos lleva practicadas múltiples ranuras -2- transversales y en forma de segmentos circulares.

20. En el otro extremo del propio fleje -1- y por la cara superior del mismo queda remachada una caja -3- por intermedio de sendas pestañas laterales -4- que dicha caja posee, dejando dichas pestañas -4- un espacio intermedio -5- entre dichos fleje -1- y caja -3- para el paso por el mismo del extremo ranurado del propio fleje -1-.

25. La cara posterior de la caja -3- queda ocupada por una placa -6- con un orificio central -7-, para la sujeción y libre giro en el mismo, de una garganta -8- que posee un tornillo sin fin -9- en su extremo trasero.

30. Dicho tornillo -9- queda de esta forma montado en la caja -3- sobresaliendo su cabeza delantera -10- por el extremo anterior de éste, y siendo susceptibles de engranar sus filetes -11- con las ranuras -2- antedi-



chas.

La placa -6- anteriormente mencionada va sujeta en la propia caja -3- por sendas aletas -12- que ésta posee lateralmente en su parte trasera.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la abrazadera anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

10. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
- 1.- Una abrazadera, caracterizada esencialmente por consistir en un fleje con una de sus mitades dotada de múltiples ranuras transversales en forma de segmentos circulares, susceptibles de ir engranando en los filetes de un tornillo sin fin, montado en el interior de una caja situada en el otro extremo del fleje y fijada al mismo por sendas pestañas laterales que dicha caja posee, dejando dichas pestañas un espacio intermedio entre dichos fleje y caja para el paso del extremo ranurado del fleje; y poseyendo la propia caja otras dos pequeñas aletas laterales traseras que sujetan una placa posterior, con un orificio central para la sujeción y libre giro en el mismo de una estrecha garganta que posee el propio tornillo sin fin en su extremo trasero.
- 15.
- 20.
- 25.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

30. 2.- "UNA ABRAZADERA".

Consta la presente memoria de cinco hojas

94611 - 5 -

20



foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veinte de julio de mil novecientos sesenta y dos.

5.

P.A. de D. Juan Vallribera Gorina y
D. José M^e Samsó Dies,

jc.

20

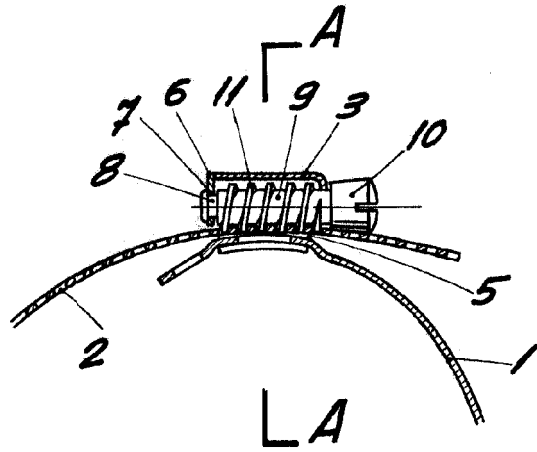


Fig. 2

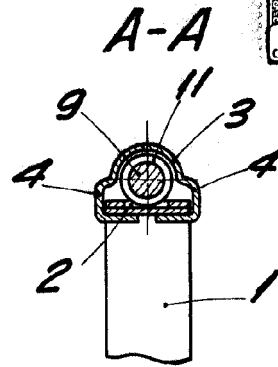


Fig. 3

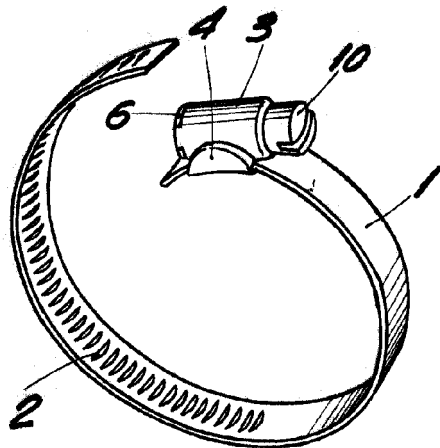


Fig. 4

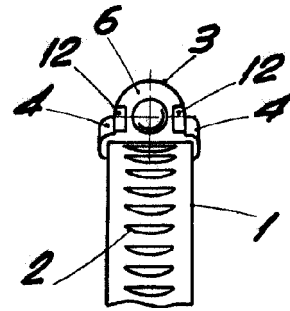


Fig. 5

BARCELONA, 20 JULIO DE 1962
 P.A.

ESCALA VARIABLE