

84405



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un sujetador graduable de tubos flexibles de empalme"-----

a favor de Don Miguel TORRENTS COLONER, de nacionalidad española, domiciliado en MONCADA y REIXACH (Barcelona), Balmes, número 38.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a un registro de modelo de utilidad por un sujetador graduable que permite asegurar fuertemente, en forma de abrazadera apretable, los tubos flexibles a los lugares de cesión de fluido a que han de ser empalmados.

Está caracterizado esencialmente el sujetador graduable que se registra como modelo de utilidad por el hecho de estar constituido por una tira metálica establecida formando un anillo cuya amplitud puede graduarse gracias a estar fijado a uno de los extremos de la tira un juego de tornillo sin fin que engrana con unas huellas practicadas en la



tira a partir del extremo opuesto de la misma en mayor o menor extensión, al pasar entre el citado tornillo y el extremo de la cinta a que está fijado el soporte de giro del mismo deslizándose por la acción del tornillo debidamente hecho girar.

La descripción de un caso de ejecución práctica del sujetador de que se trata, representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cómo está esencialmente constituido el mismo.

En las figuras 1 y 2 del dibujo se representa el sujetador visto respectivamente de frente, en sección, y de costado en vista exterior; en la figura 3 se representa, visto en sección transversal, y en la figura 4 visto por la parte superior de la posición en que aparece en la figura 1.

Como queda evidente en el dibujo, el sujetador se compone de la cinta metálica 1, fijada por un extremo 1' por agrafado al soporte de giro 2 del tornillo sin fin 3 capaz de engranar con las huellas 4 practicadas en una porción de la cinta 1 a partir del extremo 1'' de la misma, porción que establece contacto con el tornillo al atravesar un paso 2' establecido en el soporte 2, en el cual queda situada dicha porción entre el tornillo sin fin y el extremo opuesto de la cinta apoyada en el cual puede ser deslizada.

Como se comprende, actuando mediante un destornillador sobre la cabeza 3' del tornillo sin fin 3, se producirá su giro en el sentido requerido para apretar o aflo-



- 3 -

jar el sujetador alrededor del tubo flexible que se deba fijar mediante el mismo.

5 Como se comprende, empleando sujetadores establecidos de acuerdo con el modelo, podrán establecerse enérgicas sujeciones de los tubos que difícilmente serán alterables sin la actuación precisa de un desmontador.

10 Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo los detalles de ejecución que no modifiquen la constitución característica del sujetador cuyo ejemplo de ejecución representado no tiene el menor carácter limitativo de tal posibilidad de variación.

15 En consecuencia, podrán ser distintos los metales o aleaciones que se empleen en la fabricación de los diferentes elementos del sujetador, las dimensiones y configuraciones de tales elementos, la extensión que pueda abarcar la abrazadera establecida por el propio sujetador y la proporción en que el vano de la misma pueda dilatarse o reducirse por la acción del tornillo sin fin sobre las huellas practicadas en la cinta o tira en mayor o menor
20 extensión y separación mutua, relacionadas siempre, como es natural, con el paso del tornillo y en profundidad; huellas que podrán llegar incluso a constituir pequeñas aberturas.

25 Podrán ser variables también, las aplicaciones que se den a los tubos sujetados por el instrumento de que se trata y los medios de articulación del tornillo sin fin al extremo de la cinta, los de guiación del paso de la porción de la cinta provista de huellas en contacto con



el tornillo y cuantas circunstancias, semejantemente accesorias, secundarias o accidentales respecto a la esencialidad del modelo, puedan variar sin causar alteración de ésta última.

N O T A

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

10 1.- Un sujetador graduable de tubos flexibles de empalme, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por una tira metálica establecida formando un anillo cuya amplitud puede graduarse gracias a estar fijado a uno de los extremos de la tira un juego de tornillo sin fin que engrana con unas huellas practicadas en la tira a partir del extremo opuesto de la misma en mayor
15 o menor extensión, al pasar entre el citado tornillo y el extremo de la cinta a que está fijado el soporte de giro del mismo deslizándose por la acción del tornillo debidamente hecho girar.

20 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 sujetador graduable de tubos flexibles de empalme".

Consta

34405



- 5 -

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

Barcelona, 17 de Enero de 1953.

P. p. de Don Miguel TORRENTE SOLER,

34405



FIG.1

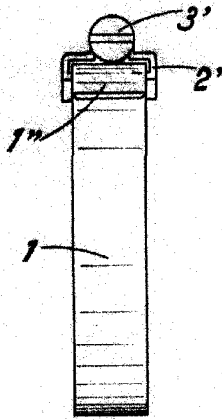


FIG.2

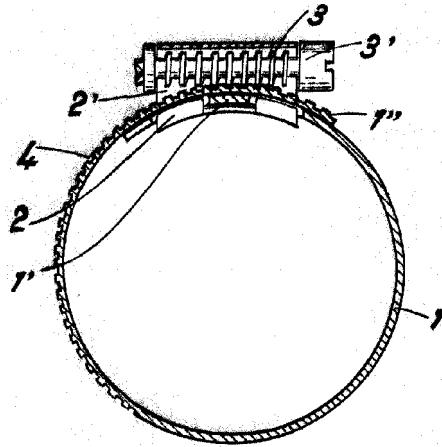


FIG.3

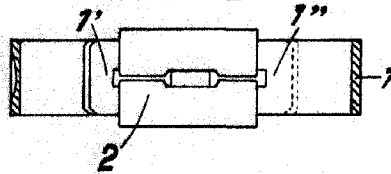
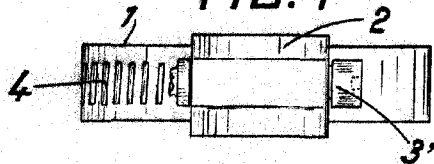


FIG.4



ESCALA VARIABLE
Barcelona 7 ENE. 1953.