

141269

29



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. DIEGO NAVARRETE SANTIAGO

Nacionalidad: Española

Domicilio: VALENCIA - Humanista Mariner, 11-34ª

Objeto: "TIRANTE SUJETADOR DE PLACAS DE ESCAYOLA"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del Plano adjunto, se exponen las características que posee un tirante sujetador de placas de escayola, que reúne las necesarias condiciones de utilidad y novedad, que requiere el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 Es evidente que la colocación de las placas, en los falsos techos de escayola, reviste mucha importancia, porque de la perfecta colocación, de la hori-

141209



- 2 -

15

20

zontalidad absoluta de estas placas, depende en todo momento la magnífica e impecable presentación que deben ofrecer después de su colocación. Estas placas, y ello es bien sabido, deben quedar sujetas y pendiendo de tirantes, que se prenden en el cielo raso, y hasta la fecha esta labor era de difícil realización porque no existía la posibilidad de obtener una exacta determinación de la altura o de graduación de la misma al milímetro lo que ha venido a resolver de una forma absoluta y totalmente satisfactoria el tirante objeto de nuestro Modelo.

25

Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se muestra un caso práctico de realización, con la natural salvedad de que estos dibujos tienen el carácter de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin limitaciones de ningún género.

30

En la lámina de dibujos, la figura 1ª nos muestra una vista en alzado de este tirante, mostrando lateralmente a la pieza determinante de su graduación, siendo la figura 2ª otra vista que nos muestra al tirante colocado esto es, en plena función de su misión.

35

Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que el tirante está constituido por una larga varilla -1- toda ella roscada con su extremo superior -2- y su extremo inferior -3-, disponiendo en la parte superior el tope -4- y dos pletinas pasadas, que designamos con -5- y -6-, para su fijación en el cielo

40

141269



- 3 -

raso -7-, y cuya sujeción quedará asegurada de forma totalmente firme por la tuerca de presión -8-.

45 El extremo inferior -3-, se encuentra arros-
cado en la pieza graduadora -9-, que dispone en su for-
ma de C, el brazo superior -10-, paralelo al inferior
-11-, y ambos horizontales, mientras que en el largue-
ro que une dichos brazos, señalado con -9-, se encuen-
tra el orificio -12-, que permite con un simple clavo
o varilla, verificar el arrosado de la pieza gradua-
50 dora para tensar o destensar el tirante.

55 En el brazo inferior -11- de la pieza gradua-
dora, y también por un orificio situado en la misma ver-
tical que permite el arrosado del extremo -3- de la
varilla -1-, encontramos la varilla corta -13-, con su
extremo superior -14- arrosado, a los fines antedichos,
mientras que su otro extremo concluye en forma de T in-
vertida, y que designamos con -15-, hallándose alojadas
las dos ramas de esta T invertida, en la acanaladura
-16-, de la pieza soporte -17-, provista del orificio
60 -18-, en el centro y fondo de esta acanaladura, para
permitir la libre articulación de la varilla corta -13-
con relación a esta pieza-soporte, y también provista
de las aletas -19- y -20-, que embebidas en el seno de
la escayola, durante el moldeo de la placa, permiten el
65 sostenimiento de la misma.

Es obvio, que una vez prendido el extremo del tirante en el cielo raso, la placa, ya sujeta en la varilla corta en la operación de su moldeo, se situará en la posición horizontal deseada, actuando sobre la

141269

29



70

pieza graduadora, con sólo darle el giro a izquierda o derecha que sea preciso, para nivelarla con las placas adyacentes, con las que formará un todo único perfectamente nivelado.

75

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como otros detalles de carácter accesorio, siempre y cuando no afecten a su esencialidad, puesta de manifiesto en la siguiente

80

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son:

85

1º.- Tirante sujetador de placas de escayola, que se caracteriza por estar integrado por una varilla larga y otra corta, la primera de las cuales toda ella roscada ofrece el extremo superior rematado en un reguesamiento o tope, disponiendo atravesadas dos pletinas paralelas, para su fijación en el cielo raso, con el concurso de una tuerca de apriete, y poseyendo el extremo inferior arrosado en un orificio dispuesto en el brazo superior de una pieza en forma de C, horizontal y paralelo al brazo inferior de esta pieza graduadora, provisto asimismo de otro orificio para el arrosado del extremo superior de la varilla corta, cuyo extremo inferior remata con un tramo horizontal en forma de T invertida, cuyas dos ramas, quedan debidamente alojadas en la acanaladura de una pletina en forma de V, cuyos extremos rematan en sendos tramos horizontales y

90

95

141269

29



- 5 -

100

orientados en sentidos opuestos, para actuar de soporte de la placa, disponiendo esta pletina-sopòrte de un orificio practicado en la acanaladura por la que asoma la varilla cortad, y disponiendo la pieza graduadora, en su tramo vertical, de un orificio sobre el que se actuará con un clavo o punta, para arrosocar en un sentido u otro para verificar el tensado del tirante. Y

105

22.- "TIRANTE SUJETADOR DE PLACAS DE ESCAYOLA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto, para su mejor comprensión.

110

Esta Memoria consta de CINCO hojas, mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 100 líneas.

Valencia, 23 Agosto 1968

Por autorización del interesado.

Juanlope

141269

29



FIG. 1

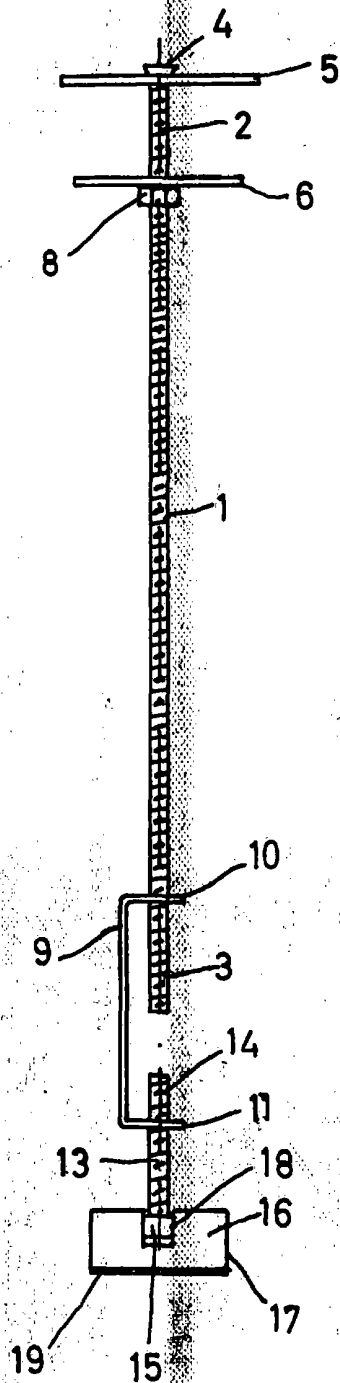
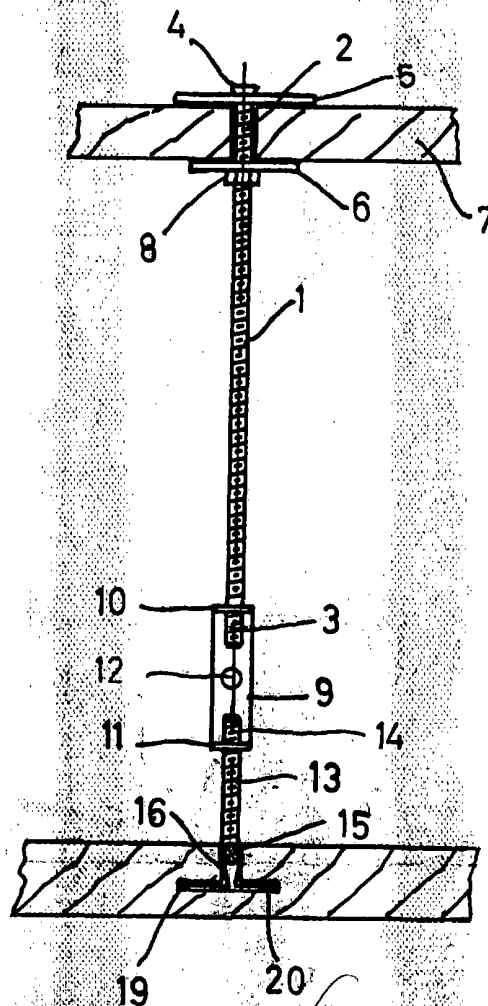


FIG. 2



escala variable

valencia, agosto 1.968
p. a.

Juan López