



vos de esta clase que vienen empleandose desde hace mu--
chos años, en la industria de fabricación de placas de ye
so y escayola.

5 La clase de enganches afectados por la invención
son aquellos que suelen estar integrados por una pletina
metálica con medios para sujetarse en el cuerpo de la pla
ca de escayola o yeso y para permitir engancharse luego -
en los medios que mantendrán a la placa colgando del techo
para formar los cielos-rasos.

10 Después de un estudio de las características de
los enganches empleados hasta ahora, se ha llegado a la -
conclusión de que no resultaban completamente satisfacto
rios, por lo que se ha ideado este nuevo enganche que mo
tiva la invención, con la finalidad de mejorar el disposi
15 tivo de anclaje dentro del cuerpo de la placa de yeso o -
escayola, haciéndolo más solido, dotando a la vez al engan
che de un sencillo y práctico dispositivo complementario
que permite graduar a voluntad la extensión del brazo de
enganche, permitiendo así una mayor amplitud de aplicacio
20 nes.

Para facilitar la comprensión de las caracteris
25 ticas de este enganche, nos auxiliaremos en la descripción
que sigue de una lámina de dibujos en la que se representa
un ejemplo de realización, al cual habrá de darse la más
amplia interpretación posible, dado su caracter meramente
aclaratorio.

Los mencionados dibujos representan en sus figu
ras como sigue:

Fig. 1.- Perspectiva del enganche.

30 Fig. 2.- Perspectiva de lo que pudieramos llamar



alargadera, para regular la longitud del enganche.

Fig. 3.- Sección longitudinal de una porción de placa de yeso o escayola, con un enganche acoplado, en la fase que precede a la colocación o colgado de la placa.

5 Fig. 4.- La misma sección de la figura anterior con el enganche provisto del suplemento o alargadera, en la posición adecuada para colgar ya la placa.

Fig. 5.- Sección transversal por A-B, de la Figura 4:

10 Describiendo, pues, el enganche valiendonos de los referidos dibujos, vemos que ofrece la siguiente constitución.

El enganche propiamente dicho está constituido por una plancha de hojalata -1- o de otra clase de metal, en cuyo centro se le ha troquelado un calado alargado y -
15 de orientación longitudinal -2-, que en sus bordes internos presenta unos salientes enfrentados -3-, espaciados, siendo la plancha arrancada de dicho calado, la que forma una larga cinta -4- que, naturalmente, adopta la misma -
20 forma que el referido calado. Esta cinta -4- se halla doblada formando dos dobleces en ángulo recto, para situarse en un plano paralelo a la plancha -1-, tal como vemos en la figura 1.

25 Uno de los extremos de la plancha metálica -1-, tiene dos dobleces angulares -5- y -6-, formando dos ángulos diedros, situados uno en una cara y el otro en la opuesta, de manera que se forme una pala -7- dispuesta en el mismo plano que la cinta -4-.

También dispone el enganche de un suplemento o

24 JUL



alargadera, señalado con -8-, formado por una cinta, que cerca de su extremo -9- tiene dos salientes -10- que forman una cruz, disponiendo en el extremo opuesto al -9- de un orificio -11-.

5

El enganche descrito y representado se coloca inicialmente en la placa de yeso o escayola -12-, en la forma que muestra la figura 3, o sea con la pala -7- y la cinta -4- en un mismo plano horizontal, alojados dentro del cuerpo de la placa -12-, cuando se está moldeando, -

10

dejándola, luego fraguar con ellos dentro para que se solidaricen de la placa, mientras que la plancha -1- queda fuera de la placa y paralela a la superficie superior.

15

Cuando las placas van a colocarse en la obra, - las diversas planchas -1- de todos los enganches que lleve montados, se doblan, colocándolas verticales, o sea - perpendiculares a la placa -12-, tal como se ve en las figuras 4 y 5. En esta posición, la cruz -9-10- de la alargadera -8-, se introduce dentro del calado u orificio -2- situándola transversalmente, para que los brazos -10- que den retenidos en los salientes -3-, con lo cual podemos - prolongar la plancha -1-, más o menos, según el lugar en que enganchemos la alargadera, cuyo orificio -11- servirá para introducir el alambre que ha de mantener colgando del techo a las placas -12-.

20

25

El enganche descrito puede fabricarse en variedad de tamaños, materiales y formas inoperantes que se desee, siempre que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA
=====



Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5 19.- Enganche para placas de yeso y escayola, caracterizado por estar integrado por una plancha metálica oblonga, en cuyo centro y en sentido longitudinal, tiene un calado alargado que en sus bordes internos presenta unos salientes enfrentados dos a dos y espaciados, formando una cinta con la porción de plancha arrancada del lado, cuya cinta adopta la misma configuración que el espacio delimitado por el calado, hallándose dicha cinta doblada formando dos dobleces en ángulo recto para quedar situada en un plano paralelo a la plancha dotada del calado, mientras que la zona inmediata a uno de los lados menores de dicha plancha, tiene dos dobleces angulares, formando dos ángulos diedros recayendo uno de ellos a una cara de la plancha y el otro a la opuesta, de tal modo que se constituye una pala dispuesta en el mismo plano que la cinta arrancada del calado, con lo cual, al introducirse en el cuerpo de la placa de yeso o escayola y disponerse dichas dos partes paralelas a su cara exterior, se forma un anclaje de arpón de gran resistencia.

10

15

20

25 20.- Enganche para placas de yeso y escayola caracterizado por comprender una alargadera complementaria constituida por una cinta metálica, alargada dotada en un extremo de un orificio cerca del otro de dos brazos perpendiculares formando una cruz, la cual se introduce en el interior del orificio o calado alargado de la plancha de la reivindicación anterior, doblada perpendicularmente a la placa de yeso o escayola, disponiendo los brazos de la cruz transversales al orificio, con objeto de que se engan

24 JUL



che en los salientes internos de aquel, con la posibilidad de engancharse a voluntad en distintos puntos, permitiendo regular la longitud del enganche, y

5

3º.- " ENGANCHE PARA PLACAS DE YESO Y ESCAYOLA", de conformidad en un todo en los fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 24 JUL 1969

Por autorización de la interesada

JOSE LUPEZ
P.P.



24 JUL 1969

Fig. 1

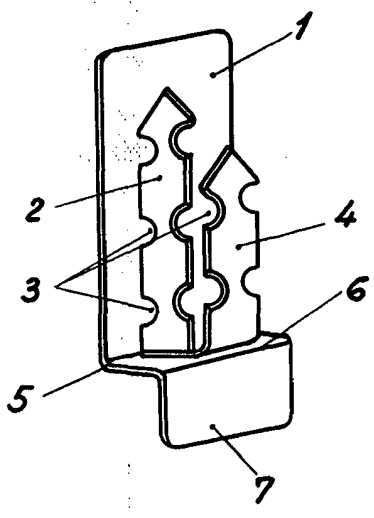


Fig. 2

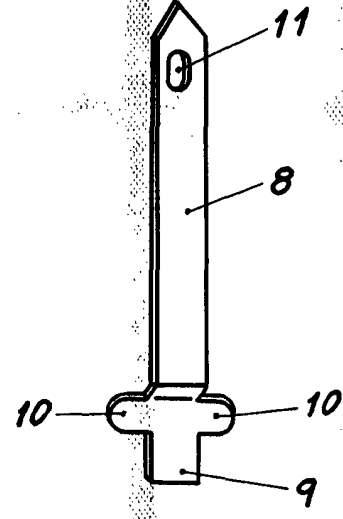


Fig. 3

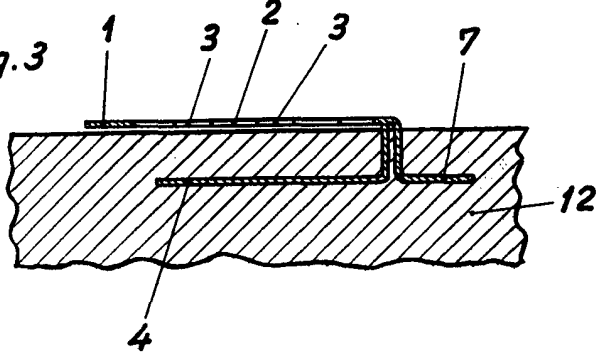


Fig. 5

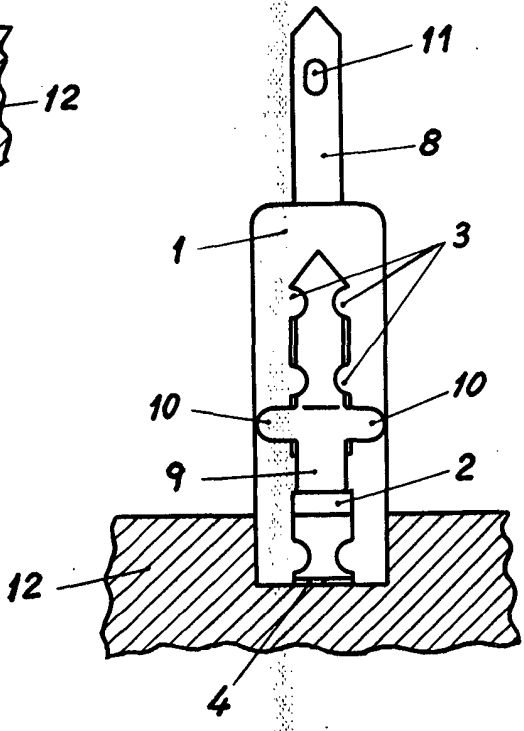
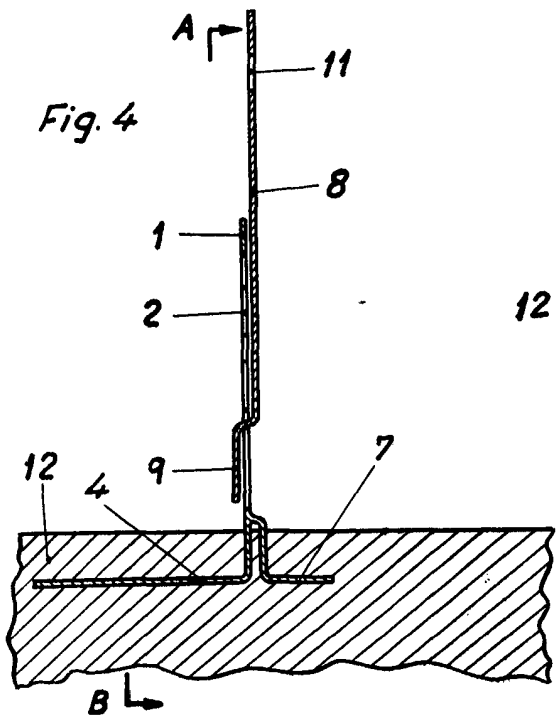


Fig. 4



Escala variable

P. R.