



ESPAÑA

10 Y	11	NUMERO	280708
	21		
19 ES	22	FECHA DE PRESENTACION	26 JUL. 1984

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F16 B 25/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE FALSOS TECHOS Y SIMILARES"
--

61 SOLICITANTE (SI) DECOLETAJE Y EXTRUSION, S.A. (DESA)
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) - Feixa Llargà, 1-5
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Olivella
---

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo destinado a facilitar la tarea de colgar del techo de un edificio, o subsidiariamente de unas vigas o viguetas asociadas al mismo, un falso techo o cielo raso de altura inferior, dejando entre el techo verdadero y la nueva construcción un espacio para una finalidad dada.

5.

Actualmente, la suspensión de falsos techos, cielos rasos y similares se realiza con ayuda de unos elementos en forma de escuadras y en diferentes versiones en forma de L u otras, cuyas cabezas se fijan al techo verdadero o a las vigas asociadas a éste mediante elementos clavadores, mientras que las terminaciones de aquellas piezas acodadas reciben la sujeción de elementos retenedores de las placas formantes del falso techo o cielo raso. Este sistema presenta inconvenientes debidos a su complejidad y necesidad de mano de obra considerable.

10.

15.

El dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad se distingue por su simplicidad, ya que consiste en una sola pieza que se fija directamente al techo verdadero o viga portante, y posee medios para la retención de la cabeza de un tramo filar o una varilla, cuya terminación será la que sujetará las placas del nuevo techo.

20.

Se comprende la ventaja que resulta la substitución de por lo menos dos o tres elementos de colocación compleja, por un solo componente de fácil fijación y al que se acopla con gran comodidad el extremo del elemento vertical

25.

de sustentación.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo para la suspensión de falsos techos y similares, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 representa un dispositivo según el Modelo acoplado a un techo para la sujeción de un vástago roscado.

Las figuras 2 y 3 son vistas del nuevo dispositivo en una versión posible de realización.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El nuevo dispositivo consiste en un vástago regular -1-, provisto de un fileteado de rosca -2- de paso relativamente grande, apto para su roscado en un material blando, tal como un taco de madera o de material plástico, inserto a su vez en una perforación practicada en el techo de obra o en una viga asociada al mismo, como se ve en la figura. El vástago termina en una cabeza puntiaguda -3- que facilitará su inserción inicial.

El vástago forma una cabeza -4- de configuración cilíndrica o prismática, provista ventajosamente de una perforación axial -5-, roscada y de embocadura -6- avellanada, destinada a retener la cabeza roscada -9- de una varilla -8- que se empleará para la sujeción de listones portadores de las pla-

cas formantes del falso techo.

Una entalla diametral -10- facilitará el atornillado del cuerpo -1- en su lugar de fijación.

5. La cabeza -4- puede presentar, alternativamente o bien además de la perforación -5-, una perforación transversal -7-, que facilitará la sujeción, mediante la realización de unos bucles, de un tramo de alambre cuyo extremo inferior se unirá, a su vez, a los listones sustentadores del cielo raso.

10. La longitud de la rosca de la perforación -5- permite compensar eventuales diferencias en las longitudes de los vástagos o varillas acoplados.

15. En los dibujos se ha representado una versión mixta de dispositivo, en el cual la cabeza -4- comprende simultáneamente las perforaciones axial -5- y transversal -7-, de manera que una sola versión del dispositivo permite adaptarse a los dos sistemas principales de suspensión de falsos techos y similares: por varillas y por alambres.

20. El dispositivo se obtendrá con facilidad mediante métodos de decoletaje a partir de barra metálica en torno automático o máquina de extrusionar o estampar.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

**N O T A.**

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Dispositivo para la suspensión de falsos techos y similares, caracterizado esencialmente por comprender un vástago cilíndrico con rosca de amplio paso adecuada para su fijación a un cuerpo de sustentación firme, ventajosamente con empleo de un elemento intermedio de propiedades resilientes, formando el vástago una cabeza funcional provista de una perforación axial roscada interiormente y de embocadura ventajosamente avellanada y provista asimismo de una entalla diametral para facilitar la inserción del vástago, comportando igualmente aquella cabeza transversalmente una perforación transversal pasante que permitirá la retención de tramos de alambre.

10.

15.

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

20. 2.- "DISPOSITIVO PARA LA SUSPENSION DE FALSOS TECHOS Y SIMILARES"

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 26 JUL. 1984

25. P.A. de DECOLETAJE Y EXTRUSION, S.A. (DESA)

ALFONSO DURÁN

p. p.

Fdo. Luis A. Durán Moya

FIG. 1

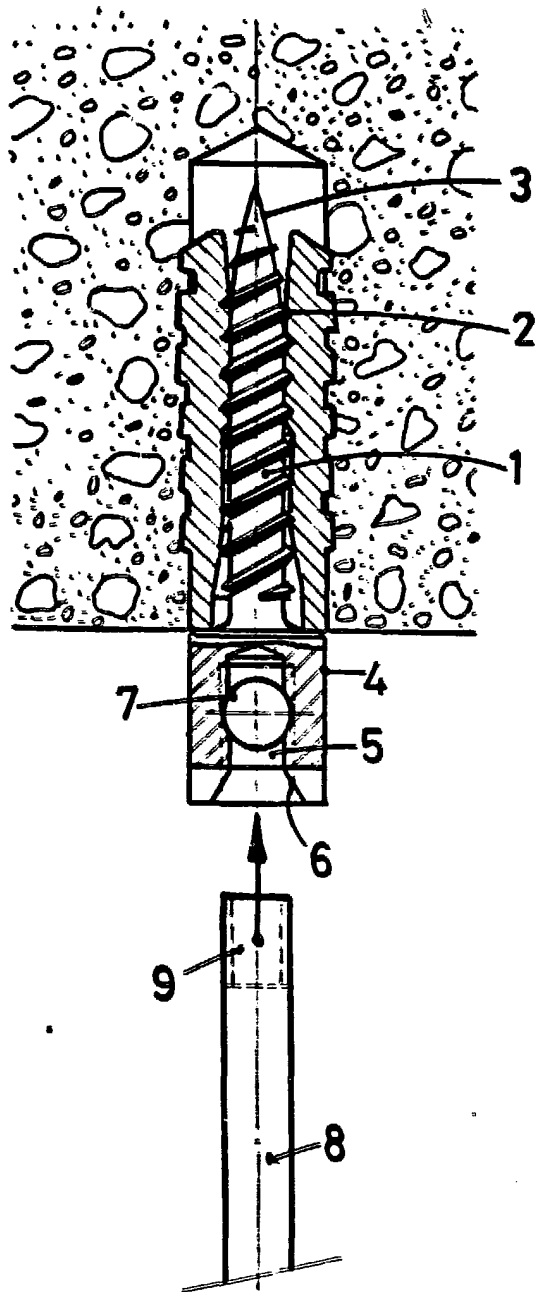


FIG. 2

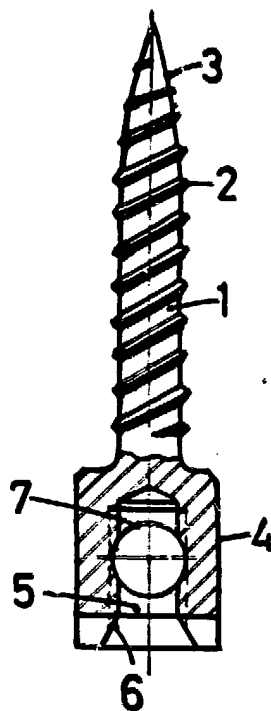
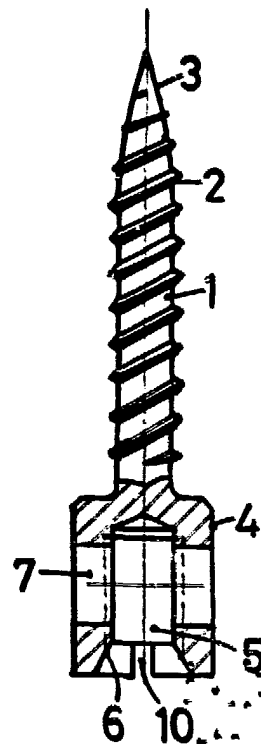


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 26 JUL. 1984  
P.A.

ALFONSO DURÁN  
p. p.

Fdo.: Luis A. Durán Moya