

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

MIC. REGISTRADO
INDUSTRIAL

11	NUMERO	246071	10
21	FECHA DE PRESENTACION	27 SET. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1980

30	PRIORIDADES	
31	NUMERO	
32	FECHA	
33	PAIS	

47	FECHA DE PUBLICIDAD	
51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	E04F13/e

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL REVESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES"

71 SOLICITANTE (S)

JOSE MIGUEL MENENDEZ OCHOA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - 13 c/Dr. Valls, 22

72 INVENTOR (ES)

el propio solicitante

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

MA CARMEN MORGADES MANONELLES



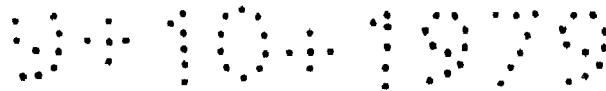
El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en un "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL REVESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES" cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumplen la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

Dado el incremento de los costos existentes en la actualidad, se hace indispensable el obtener elementos y dispositivos, gracias a los cuales sea muchísimo más fácil y rápida la colocación de las piezas para el revestimiento de techo y paredes, ya que en la actualidad, los procedimientos existentes son sumamente lentos y laboriosos, lo cual se traduce indudablemente en un gran coste de colocación.

Con el dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad se conseguirá abaratar enormemente los costes de colocación, ya que, gracias a tal dispositivo se colocará con suma facilidad las piezas para el revestimiento de techo y paredes.

Por otra parte, una característica de suma importancia de este dispositivo, es que no será necesario que los elementos o piezas que recubrirán el techo y paredes, presenten la configuración típica del machihembrado, es decir una protuberancia central que queda encajada en la correspondiente oquedad efectuada en la pieza en la cual se quiere encastrar.

En este caso podrá realizarse el sistema de encaste mediante la configuración simplemente de una entalla, lo cual en sección



presentará una configuración en forma de "L".

Con esta configuración permite gracias al dispositivo preconizado, dar una visión de profundidad a las piezas del revestimiento de los techos y paredes, teniendo un igual espesor que
5 con las piezas dotadas del clásico machihembrado.

No se olvide que precisamente al tipo de dispositivo de sujeción preconizado permitirá que estas piezas para el revestimiento, puedan adaptársele esta forma de "L". El dispositivo en cuestión está constituido con una configuración básicamente en
10 forma de U siendo las alas de esta U configuradas en tres sectores principales.

Uno de los extremos de estas alas, están configuradas en forma de sierra, en tanto que, la zona central presenta una configuración trapecial, mientras que, el extremo contrario al de la serreta presenta una serie de pequeños taladros.
15

El extremo de la base de la U presenta una configuración a modo de ángulo dirigida hacia la zona inferior siendo precisamente esta zona la que estará encargada de quedar alojada y encajada a su vez, en el interior de la pieza a revestir precisamente por la arista, que forman los dos planos perpendiculares que configuran el encaje de la pieza para el revestimiento que
20 se quiera utilizar.

La base de este "U" presenta una serie de taladros que servirán para permitir el paso de unas convencionales clavos encargados de fijar a las piezas de recubrimiento.
25



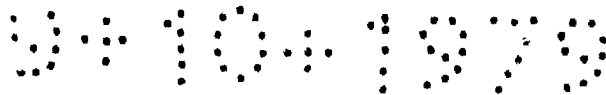
En cuanto a las alas de la U están situadas a una distancia tal que sea ligeramente superior a la anchura del listón que ha de soportar a todas las piezas del revestimiento quedando de esta forma la pieza objeto de este Modelo de Utilidad alojando al mencionado listón.

De esta forma bastará con que sean apretadas y ligeramente deformadas las alas de la U mediante un dispositivo realizado para tal efecto, quedando de esta forma las mencionadas - alas aprisionando fuertemente al listón.

Los taladros realizados en las alas tienen la finalidad que en los casos que se considere conveniente podersele adaptar unos convencionales clavos los cuales pueden ser instalados después de haberse producido la deformación de las alas quedando así asegurada perfectamente la unión de esta pieza con el listón.

Evidentemente la colocación de estos clavos o puntas no serán necesario en la mayoría de los casos, salvo excepciones en que se deba de asegurar de una forma sumamente perfecta la sujeción de tal dispositivo.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dán a título de ejemplo, haciendo referencia a un



caso posible de realización práctica, pero no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5 La figura nº 1 es una vista en perspectiva en la que se puede observar el dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad.

La figura nº 2 es una vista seccionada en la que se observa dos piezas que serán las utilizadas para el revestimiento de los techos y paredes encajadas entre sí pero sin el dispositivo que las unirá.

10

La figura nº 3 es otra vista seccionada en la que se observa el dispositivo objeto de este Modelo de Utilidad sustentando a dos piezas para el recubrimiento de los techos y paredes.

15

La figura nº 4 es otra vista en la que se puede observar visto en sección la unión de una pieza de recubrimiento con los dos dispositivos de sujeción enclavados a los listones que sustentarán a todo el conjunto.

20 En la figura nº 1 se observa que el dispositivo para la sujeción de piezas para recubrimiento de techos y paredes objeto de este modelo de Utilidad presenta una configuración sensiblemente en forma de U, de tal forma, que el extremo de las alas (10 y 11) presentan una configuración a modo de serreta, en tanto que, la zona central (13) de dichas alas presenta -

25



una configuración sensiblemente trapecial estando el extremo contrario de dichas zonas dotado de una serie de pequeños taladros.

El extremo frontal de la base (15) presenta una prolongación dirigida hacia la zona inferior y a modo de ángulo. Esta prolongación angular (15) es la que tiene la finalidad, y mas concretamente su cara inferior que será paralela a la base (14) de quedar encajada, (ver fig. nº 3) en la arista misma de la pieza (16) para el recubrimiento, siendo la distancia existente entre la zona inferior del ala (10 y 11) de la U y el plano inferior del ángulo (15) tal, que sea igual a la altura existente del encaje de la pieza (16).

En primer lugar, se colocará el dispositivo en cuestión en la pieza del revestimiento (16), quedando ya entonces el dispositivo ligeramente sustentado, dado precisamente al ángulo (15) y al extremo de las alas (10 y 11). Basta entonces para que todo este conjunto quede perfectamente unido al dispositivo en cuestión que sea colocado por la zona inferior del listón (17), que será el encargado de sustentar a todo el conjunto de las piezas (16). Este listón (17) presentará unas dimensiones ligeramente inferiores a la distancia existente entre las dos alas (10 y 11) del dispositivo, pudiendo quedar así perfectamente alojada en el interior de éste.

En este momento basta que sean apretadas las dos alas (10 y 11) mediante un mecanismo especial realizado para ello,



con lo cual, al deformarse, quedarán aprisionando al listón (17) quedando así asegurada la perfecta unión de estos dos elementos y consecuentemente de la pieza de revestimiento (16).

5 Esta sujeción queda perfectamente asegurada gracias a la configuración de las alas (10 y 11) habiéndose realizado precisamente en forma de sierra y trapecio con la finalidad de que el agarre sea muchísimo mejor.

10 En cuanto a los pequeños taladros realizados en dicha ala están efectuados simplemente para asegurar en los casos que se considere oportuno la sujeción mediante el clavado de unos convencionales clavos o puntas que al quedar introducidos por los mencionados taladros se asegurará la perfecta unión de este dispositivo con el listón (17).

15 Como se ha podido comprender gracias a este dispositivo se conseguirá el montaje de las piezas de revestimiento con una gran rapidez y seguridad con lo cual se baratará enormemente los costos de su colocación.

20 Se comprenderá después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad constituyendo, sin duda alguna un resultado industrial.

25 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse to-

10.10.1979

das aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumido en las siguientes reivindicaciones:

5

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



REIVINDICACIONES

1º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL RE-
 VESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES" caracterizado por presentar
 una configuración sensiblemente en forma de U, presentando
 5 la zona más posterior de sus alas, una configuración a modo
 de sierra, en tanto que, sus zonas centrales están configura-
 das a modo de trapecio, presentando la zona frontal una planta
 rectangular dotada de una serie de pequeños taladros alineados
 entre sí.

10 2º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL RE-
 VESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES", según la anterior reivindica-
 ción caracterizado porque en la zona frontal de la base de la
 U presenta una prolongación dirigida hacia la zona inferior y
 a modo de ángulo, siendo su cara inferior la que quedará en-
 15 castada en la arista misma de la entalla de sección angular,
 con que debe estar dotada la pieza que recubrirá a los techos
 y paredes; presentando la base de la U una serie de taladros
 repartidos en toda su superficie.

20 3º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL RE-
 VESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES", según las anteriores reivin-
 dicaciones caracterizado porque la distancia existente entre
 la cara inferior de la prolongación angular y la base de la U
 ha de estar en función de la altura del resalte de sección
 angular realizado en la pieza que recubrirá a las paredes o
 25 techos.

9 10 1979

4º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL RE-
VESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES", según las anteriores reivin-
dicaciones caracterizado porque la distancia existente entre
las alas de la U ha de ser ligeramente superior a la anchura
5 del listón que sustentará a todo el recubrimiento y que al
ser deformadas ligeramente sus alas incidan inmediatamente en
las laterales de este listón.

5º - "DISPOSITIVO PARA LA SUJECION DE PIEZAS PARA EL RE-
VESTIMIENTO DE TECHO Y PAREDES".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria
la cual consta de diez hojas escritas a máquina por una sola
cara y dos planos que la ilustran.

27 SEI. 1979

MADRID,

JOSE MIGUEL MENENDEZ OCHOA

P.A.

JOSÉ MIGUEL MENENDEZ OCHOA

JOSÉ MIGUEL MENENDEZ OCHOA

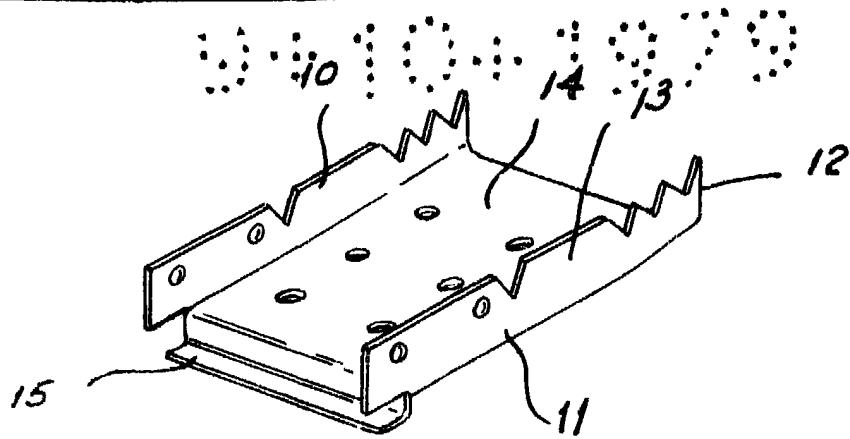


FIG. 1



FIG. 2

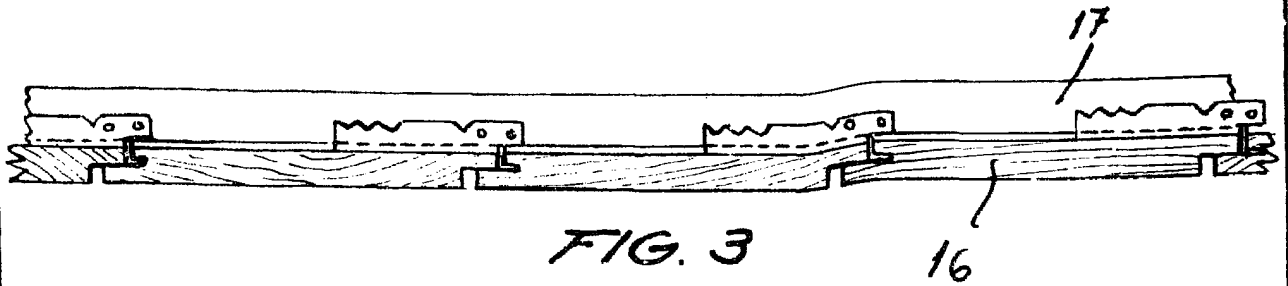


FIG. 3



FIG. 4

MADRID. 27 SET. 1979
 M^o. del Carmen Morgades y Manonelles
 p.a.

M^o. CARMEN MORGADES MANONELLES
 i. d.

Morgades
 Fco. Juan Antonio Morgades Manonelles

ESCALA VARIABLE