

340747



1967

P A T E N T E
D E
I N V E N C I O N

por " PERFECCIONAMIENTOS EN EL MONTAJE DE PLACAS DE REVESTIMIENTO", a favor de DON BUENAVENTURA SOLA COMPANY, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Encarnación, 20.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en el montaje de placas de revestimiento.

5. Mas concretamente, consiste la invención en unos perfeccionamientos encaminados a obtener unas notables mejoras en los sistemas de montaje de placas de revestimiento, preferentemente indicadas para la formación de cielos rasos.

10. Actualmente son conocidos diversos sistemas de montaje de placas de revestimiento de techos, los



340747

5. cuales se basan esencialmente en el hecho de obtener en los cantos de las placas unos rebajos que permiten la fijación de dichas placas en las alas de unas guías de sección en T invertida, realizándose el montaje por deslizado.

10. Sin embargo, estos sistemas adolecen de varios inconvenientes, tales como el hecho de que la colocación de la última placa ofrece graves dificultades de montaje, ya que el hueco existente es igual a la superficie de la placa, no permitiendo por tanto su colocación por deslizado.

15. Por otra parte, la reparación o recambio de una placa deteriorada, produce también un transtorno considerable, debido a que las placas si bien forman elementos unitarios independientes, permanecen íntimamente trabadas y relacionadas en su montaje, siendo prácticamente imposible alterar la posición de un elemento sin afectar a los restantes.

20. Los perfeccionamientos objeto de la presente invención, consisten en obtener un sistema que permita una rápida colocación de las placas, conservando éstas absoluta independencia con las adyacentes, permitiendo su extracción o colocación sin alterar en lo mas mínimo las posiciones de las placas restantes.

25. Los perfeccionamientos consisten en esencia en la obtención de placas de revestimiento de cualquier material, tales como plástico, yeso o similares, a cuyas

340747



5. placas se fija en su cara oculta y en los bordes enfren-
tados de las mismas, sendas bandas de material flexible
magnetizado. Estas bandas se aplican por simple contac-
to, contra las alas de unas vigas de hierro de sección
en T invertida, suspendidas del techo, constituyendo es-
tas vigas las guías del revestimiento, para lo cual se
han dispuesto en paralelismo adecuado, y a distancias
convenientes para que el conjunto de placas queden mon-
tadas a tope, formando un revestimiento continuo sin solu-
ción de continuidad.
- 10.

- Según lo descrito, quedan eliminadas, en el
proceso de fabricación de las placas, la fase de obten-
ción de los rebajes en los cantos, siendo éstos totalmen-
te rectos para su aplicación por testa contra el canto ad-
yacente; cada placa puede ser extraída, por simple trac-
ción, para su reparación o recambio, permaneciendo las
restantes inalterables; el proceso de colocación del re-
vestimiento queda notablemente simplificado, ya que el
orden a seguir en el montaje y la colocación de la últi-
ma placa no afecta para nada la buena marcha del proceso.
- 15.
- 20.

- La invención, dentro de su esencialidad, puede
ser llevado a la práctica en otras formas de realización
que difieran en detalle de la indicada a título de ejem-
plo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente
la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en
cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios mas
adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíri-
tu de las reivindicaciones.
- 25.



340747

N O T A

Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Perfeccionamientos en el montaje de placas de revestimiento, caracterizados esencialmente por el hecho de obtenerse unas placas de revestimiento de material adecuado, a las cuales se fija en su cara de reverso, y en bordes opuestos de la misma, sendas bandas de material flexible magnetizado; en realizarse un entramado de vigas de hierro de sección en T invertida, suspendido este entramado del techo, estando las vigas en paralelismo adecuado y a distancias convenientes entre sí, operativamente dispuestas para que el conjunto de placas queden fijadas a dicho entramado, por contacto directo entre las bandas magnéticas y las alas de las vigas, quedando las placas montadas a tope formando un revestimiento continuo.
- 10.
- 15.

2.- Perfeccionamientos en el montaje de placas de revestimiento.

= 5 =



340747

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 19 MAY. 1967

P.a. **JAIME ISERN**
S. P.

Comisión de Patentes