

200568

Int. Cl.<sup>2</sup>:

E04F



P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " ALEACIONES INDUSTRIALES, S.A.", domiciliada en Barcelona, calle Aribau, número 191, p o r :

" PLACA PARA EL REVESTIMIENTO DE PAREDES, TABIQUES Y ANALOGOS "

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

1            El presente Modelo de Utilidad hace referencia, según se indica en su enunciado, a una placa que, aún pudiendo eventualmente admitir otras aplicaciones, ha sido especialmente estudiada para su utilización en el revestimiento, con finalidad principalmente decorativa, de toda suerte de superficies, tal como  
5            paredes, tabiques, partes de muebles, etc., etc.

10            La placa que se preconiza, según se verá claramente a continuación, pertenece al tipo, en sí ya conocido, que es objeto del Modelo de Utilidad número 149.484, inscrito a favor de la propia entidad recurrente con fecha 21 de Septiembre de 1970, es decir, pertenece al tipo que comprende una pieza de plancha

200568



metálica de reducido espesor (preferentemente, cobre, acero inoxidable, aluminio u otro material resistente a la humedad y demás agentes), plana, y eventualmente dotada de unos empujados formando dibujos ornamentales, con sus bordes doblados ortogonalmente, formando un reborde perimetral. Dentro de este tipo

5 de placas, de cuyas ventajas generales participa por completo, la placa que motiva la presente solicitud de registro destaca principalmente, según se verá claramente a continuación, por presentar en dos de sus bordes opuestos dos pares de orejetas sobresalientes, de perfil escalonado, recortadas y dobladas del

10 propio material, y situadas de manera que quedan desplazadas, posibilitando el encaje de las orejetas de cada placa entre las orejetas y bajo la superficie principal de la placa que ocupa posición inmediatamente anterior, al formar alineaciones situando

15 do estas placas unas a continuación de otras. Estas orejetas, al propio tiempo, se hallan perforadas en vistas a permitir el paso de los clavos, tornillos o elementos análogos, mediante los que se lleva a cabo la fijación de la correspondiente placa a la pared. En estas condiciones, la colocación de las placas

20 unas a continuación de otras, cubriendo la superficie que interesa, podrá llevarse a cabo con absoluta facilidad y sin necesidad de ninguna clase de elementos de guía, simplemente encajando las orejetas que sobresalen de un borde, bajo la placa que ocupa posición inmediatamente anterior y fijando a la pared las

25 orejetas que sobresalen del borde opuesto, mediante un par de clavos o elementos equivalentes, y así sucesivamente. Evidentemente, este mismo efecto podría lograrse aumentando el número de orejetas, y conservando las características de que las orejetas previstas en un borde se correspondieran con zonas desprovistas

30 de orejetas del otro borde, y viceversa. Sin embargo, la disposición de dos orejetas en cada borde presenta claras ven-

2005 12



tajas, no solamente por garantizar una sujeción suficientemente segura, sino por permitir la colocación de piezas sobre la pared u otra superficie al tresbolillo o formando escalonados.

5 Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto queda expuesto, con la presente memoria se acompaña una lámina de dibujos en los que, en forma esquemática y, desde luego, sin carácter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la placa que se preconiza.

10 En estos dibujos:

La figura 1 es una vista en planta del conjunto de la placa

La figura 2 es un corte alzado del propio conjunto representado en la figura precedente.

15 Y, finalmente, la figura 3 es un detalle en corte, a mayor escala, mostrando la forma de llevar a cabo el acoplamiento entre las sucesivas placas que integran el recubrimiento.

Refiriendonos, pues, a estos dibujos:

20 La placa se halla constituida, según dicho, por una pieza de plancha metálica 1, de reducido espesor, que podrá presentar una forma cuadrada o rectangular, o, eventualmente, otra forma cualesquiera que pueda considerarse conveniente. Esta pieza adopta una forma general plana 1 puede facultativamente hallarse  
25 dotada de unos embutidos 2, formando dibujos, puramente ornamentales, que, desde luego, podrán adoptar cualquier forma y pertenecer a cualquier estilo que pueda interesar, pudiendo eventualmente sustituirse por otros elementos de adorno, tal como grabados, etc. Los bordes de esta pieza se hallan doblados ortogonalmente, de preferencia a través de una arista ligeramente redondeada, formando un reborde continuo 3, cuyo borde libre se  
30 halla doblado, a su vez, ortogonalmente hacia el exterior, formando un estribo a talón continuo 4, paralelo al plano princi-

200568



pal de la placa 1.

De manera esencial, de acuerdo con la disposición que se preconiza, uno de los bordes de la placa descrita presenta unas orejetas sobresalientes 5a-5a', preferentemente - aunque no necesariamente - en número de dos y recortadas y dobladas a partir de pla propia plancha metálica integrante del conjunto, Estas dos orejetas son iguales entre sí y se hallan dotadas de un perfil escalonado, presentando su zona extrema situada en un plano paralelo al plano de la placa, en disposición de apoyarse contra la pared u otra superficie de fijación, y hallándose dotadas de al menos un orificio 6, destinado a permitir el paso del clavo, tornillo o elemento análogo de fijación que en cada caso pueda interesar. Por su parte, el borde opuesto de la placa presenta tambien dos orejetas sobresalientes 5b-5b', de características idénticas a las ya descritas y tambien provistas de perforaciones 6, pero situadas de manera que los espacios dotados de orejetas 5a-5a' de un borde de la placa, se correspondan con los espacios desprovistos de orejetas 7b-7b' del borde opuesto, y viceversa, las orejetas 5b-5b' de este último borde, se correspondan con los espacios 7a-7a' del otro. En estas condiciones, tal como se ha representado en el detalle de la figura 3 de los dibujos a los que se viene refiriendo la explicación, será fácil fijar las placas sobre la correspondiente superficie de soporte, formando con las mismas alineaciones en cualquier dirección, sin más que encajar las orejetas 5a-5a' que sobresalen del borde de la placa que se trata de colocar, entre las orejetas 5b-5b' que sobresalen del borde de la placa ya colocada, situandolas bajo esta placa y ajustandolas en los espacios 7b-7b' definidos entre aquéllas. Una vez convenientemente situada la nueva placa en esta posición, en la que encajará exactamente, de manera que queda asegurada una perfecta aline-

200568



5 ción de las sucesivas placas sin necesidad de recurrir a medios de gúta de ninguna clase, bastará fijarla por medio de unos clavos que atravesarán los orificios 6 de las orejetas 5b-5b' previstas en el borde opuesto. Esta placa quedará entonces en condiciones de recibir una nueva placa, y así sucesivamente, La colocación no podrá, consecuentemente, resultar más fácil.

10 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, en la realización práctica de la placa para revestimientos que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

15 SE REIVINDICA:

1 - Placa para el revestimiento de paredes, tabiques y análogos, del tipo que comprende una pieza de plancha metálica, de reducido espesor, plana y eventualmente dotada de unos embutidos formando dibujos ornamentales, cuya placa presenta sus  
20 bordes doblados ortogonalmente, definiendo un reborde perimetral, caracterizada por presentar en dos bordes opuestos sendos grupos de orejetas sobresalientes, de perfil escalonado, recortadas y dobladas del mismo material, dotadas de orificios para  
25 paso de elementos de fijación y esencialmente situadas en posiciones alternadas en uno y otro borde, de manera que las orejetas de un borde se corresponden con espacios desprovistos de orejetas del otro, y viceversa; todo de forma que es posible situar estas placas unas a continuación de otras, sobre la correspondiente superficie de fijación, encajando las orejetas  
30 que sobresalen de un borde de cada placa, bajo la placa anterior

200568



entre las orejetas previstas en el borde libre de ésta última, que, a su vez, quedan situadas bajo aquélla, y fijando a la misma en la expresada posición por medio de clavos, tornillos o elementos equivalentes que atraviesan los orificios previstos en las orejetas que sobresalen de su borde libre.

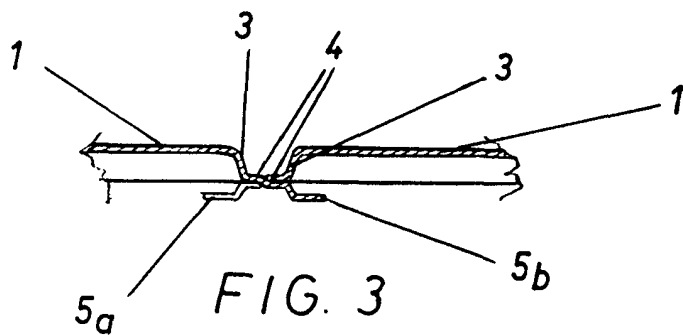
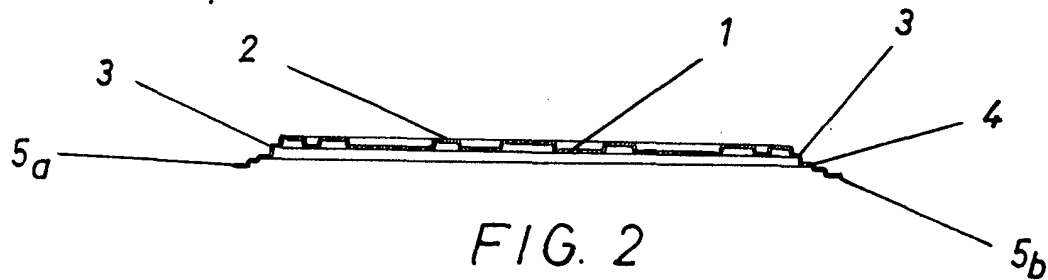
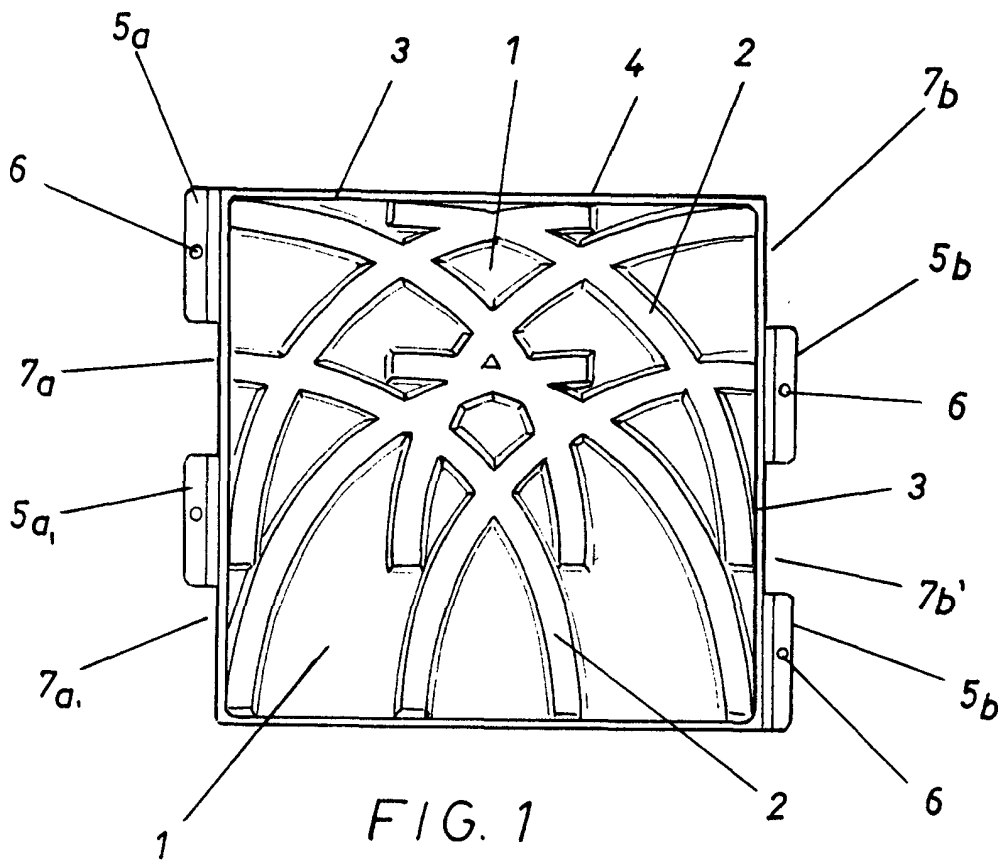
5  
2 - Placa para el revestimiento de paredes, tabiques y análogos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de seis hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 6, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 6 FEB. 1974

P. A.





Barcelona, 6 FEB. 1974  
P.A.

Escala variable