



de excesiva endeblez rompiéndose por el menor golpe, lo que no resultaría adecuado; otro de los grandes inconvenientes, estriba en que por estar contruidos los tableros existentes de materiales totalmente macizos, y por adosarse sobre las paredes, las posibles humedades contenidas en dichas paredes, son absorbidas por los tableros, estropeándose con extremada rapidez puesto que se pudren con la humedad, quedando muy limitada su duración en servicio.

Para eliminar todas las dificultades apuntadas con anterioridad, se ha estudiado un elemento perfeccionado para la formación de recubrimientos decorativos, que ahorrando materia prima, adquiere mayor resistencia mecánica y está dotado de unas celdillas en cada tablilla, que actúan de cámaras de aire, que resulta un perfecto aislamiento contra las humedades.

Este elemento perfeccionado, consta de una placa como base y fondo, que se adosa sobre la pared, y en su plano exterior, comprende unas tablillas ó tiras verticales, que se disponen montando el extremo de una de ellas, sobre el extremo de otra tablilla contigua, formando un escalonado en forma de tejado, constituyendo las uniones montadas de los extremos verticales de las tablillas, un nervio de resistencia, que fortalece éste elemento.

Por otra parte, la constitución de las tiras o tablillas verticales montadas por los extremos una sobre otra, establece la formación de unas cámaras de aire entre las tablillas y la placa base, de forma que al ser adosado el conjunto sobre la pared, la humedad, solamente puede afectar dicha base ó placa de fondo, y en ningún caso pasar a las tablillas exteriores que resultan la vista exterior del elemento de recubrimiento.



Finalmente hay que destacar que la disposición superpuesta de las tablillas verticales por sus extremos, consigue una especial resistencia de trabado en forma de vigueta, por lo que los espesores de los materiales empleados pueden ser mínimos, sin que por ello pierda resistencia y calidad.

Anexo a la presente memoria descriptiva, se acompaña una lámina de dibujos, como ejemplo representativo gráfico del objeto del presente registro, en cuya lámina, se han diseñado en sus distintas figuras, un caso de realización del elemento perfeccionado para la formación de recubrimientos decorativos a que nos venimos refiriendo, con la observación de que dichas figuras, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin limitación de parte alguna, dada su condición eminentemente informativa.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como sigue:

Figura 1.- Proyección parcial en perspectiva de uno de los elementos perfeccionados para la formación de recubrimientos decorativos, observándose la disposición superpuesta de las tiras o tablillas verticales, que forman un escalonamiento en forma de tejado, quedando unas celdillas a modo de cámara de aire entre el plano posterior de las tablillas y el anterior de la placa base.

Figura 2.- Sección transversal A-B en planta de la figura 1, con el montaje entre dos elementos contiguos para la formación del recubrimiento decorativo, siguiendo el escalonamiento de las tablillas.

Figura 3.- Detalle ampliado C de la figura 2, para observar con mayor detalle la disposición superpuesta de las tablillas por sus extremos, quedando unidas por



éste punto, a la placa base, como fondo del elemento.

5 Las acotaciones numéricas expuestas en las distintas figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, están directamente relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, facilitando de éste modo su inmediata localización, habiendo señalado con -1-, la placa fondo como base soporte del conjunto, siendo -2-, las distintas tablillas verticales, que por el extremo -3-, quedan adheridas a la placa base -1-, mientras que por su otro extremo -4-, se superponen al extremo -3- de la tablilla contigua -2-, formando entre el plano posterior de las tablillas y el plano anterior de la placa base -1-, unas celdillas o cámaras de aire -5-, que aislan la pared del exterior del recubrimiento decorativo, evitando que pasen al interior de las habitaciones, las posibles humedades contenidas en la pared.

15 Cada elemento perfeccionado, representado en la figura 1, dispone en uno de los laterales verticales, del saliente -6-, como prolongación de la última de las tablillas -2-, que en el momento de montaje, se tiene que alojar en el canal o cajeado -7-, obtenido entre el extremo de la última tablilla del lado opuesto, y la placa base -1-, que para ello y asimismo para proceder a su fijación sobre la pared, presenta la prolongación -8-, sobre la que monta como queda dicho, el saliente -6- de la última tablilla de otro elemento.

25 Estimando ámpliamente descritas las características fundamentales que concurren en éste elemento perfeccionado para la formación de recubrimientos decorativos, únicamente nos resta hacer constar el hecho de que pueda ser fabricado en variedad de materiales, tamaños y

30



formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente.

#### NOTA REIVINDICATORIA

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

10                    1ª.- Elemento perfeccionado para la formación de recubrimientos decorativos, caracterizado por comprender una serie de tablillas verticales que se unen por uno de sus lados asimismo verticales, a un panel de fondo como base de montaje a la pared, mientras que el extremo

15                    ó lado vertical opuesto, queda montado y unido sobre el extremo de otra de las tablillas contigua, que se aplica al panel de fondo, formando el grupo o conjunto de tablillas, un escalonado en forma de tejado, obteniéndose en la fijación del conjunto de tablillas a la base de montaje,

20                    una especial resistencia de trabado en forma de vigueta, quedando entre el plano posterior de las tablillas y el plano anterior del panel de fondo o placa base, unas celdivillas a modo de cámaras de aire, que sirven de aislamiento contra la humedad.

25                    2ª.- " ELEMENTO PERFECCIONADO PARA LA FORMACION DE RECUBRIMIENTOS DECORATIVOS " de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

0-10-78

1868 15

15



-6-

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

Madrid 15 DIC. 1912

Por autorización del interesado

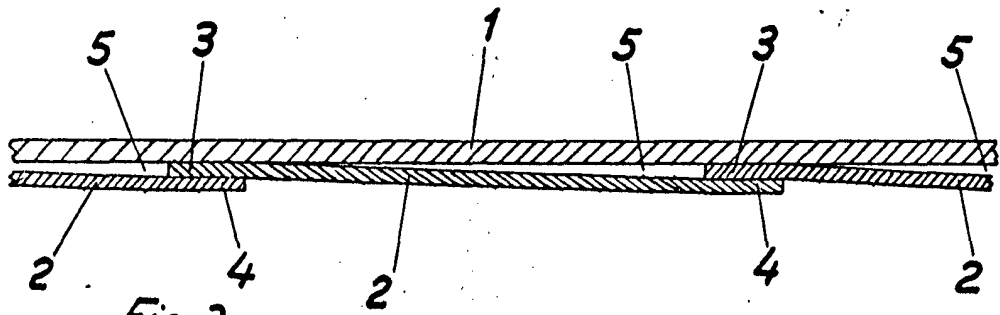
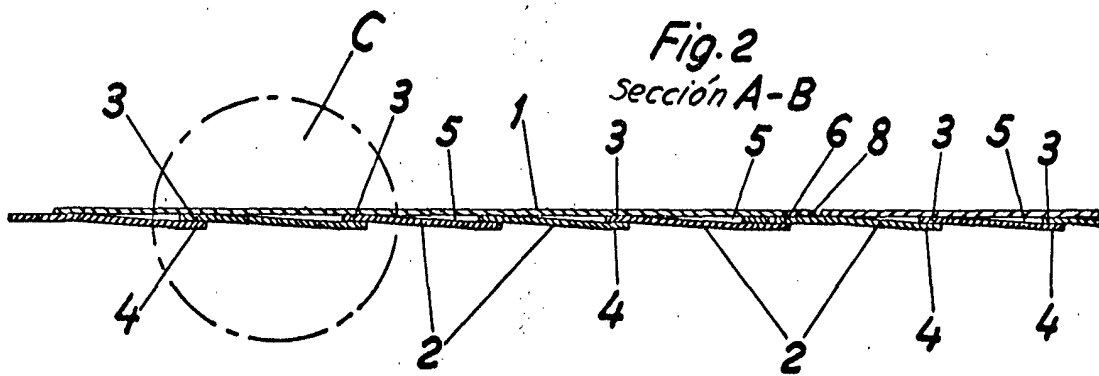
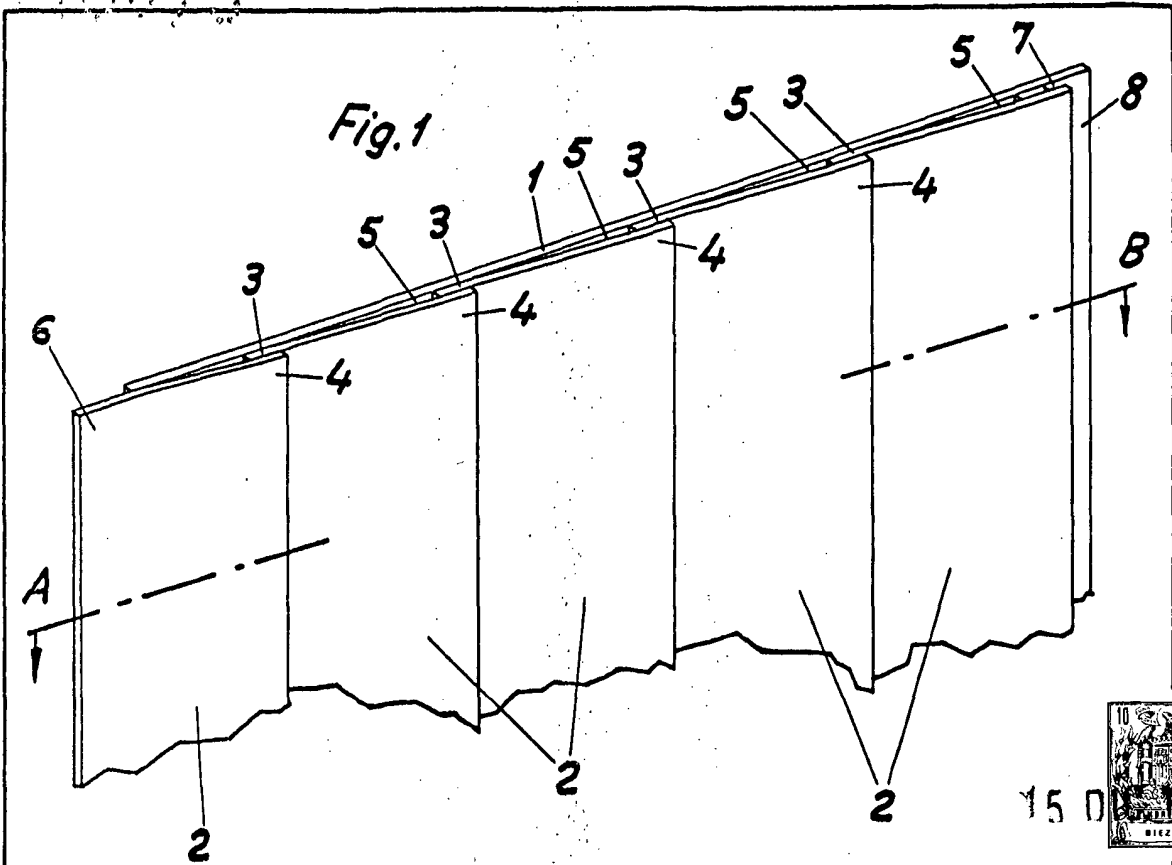


Fig. 3  
Detalle C

Escala variable

MADRID

15 DIC. 1912