



Esta memoria tiene por objeto describir las características y ventajas de un nuevo plafón, que puede tener múltiples aplicaciones, de entre las que cabe destacar la de puertas destinadas a muebles y armarios empotrados e incluso la de puertas para viviendas y oficinas.

Debido al alto precio de las maderas nobles, es muy usual la fabricación de tableros en general y plafones en particular, a base de utilizar un tablero de soporte fabricado mediante aglomerado o contrachapado, que se cubre por una o por sus dos caras, e incluso por los cantos, a base de una fina chapa de madera de calidad.

Esta técnica, muy usual y extendida, se adopta básicamente sobre tablero planos y lisos, entre otras razones porque se obtienen a partir de encolados entre tablero y chapados, a base de presión mecánica.

Con ello, la utilización de estos tableros chapados, en la enorme cantidad de posibles aplicaciones que poseen, se verifica o bien empleándolos según se fabrican, o sea planos y lisos, o bien dotándolos de molduras postizas, si se desea obtener un producto de cierto estilo.

En cualquier caso, las realizaciones lo-

gradas son necesariamente planas y de bordes ortogonales, por las dificultades de ceñir perfectamente el chapado a formas no planas, lo cual limita el campo de aplicación de plafones obtenidos por este procedimiento.

El plafón propuesto, contrariamente a todo lo expuesto, presenta la peculiaridad decisiva de poseer en todo su borde perimetral, por uno o por sus dos caras, rebajes cóncavos o convexos, lo que le confiere un acabado de apariencia noble, dando sensación de madera maciza trabajada, con la particularidad, además, verdaderamente importante y decisiva, de que el chapado de cada forma perimetral de las descritas, se verifica con la misma chapa que el de la zona contigua, o dicho de otro modo, la zona en bajo relieve o en relieve en otros casos, no exige necesariamente de un chapado particular.

El postformado del conjunto se verifica aplicando al mismo la presión neumática de un pulmón flexible y/o depresión mediante succión, sobre el plafón a conformar, o sea el tablero conformado y chapado.

Las particularidades y características más notables de la realización, mejor que a través de la explicación puramente literal realizada hasta

aquí, se apreciarán por la que seguidamente se efectuará de los dibujos adjuntos, en los cuales, solo a título de ejemplo se representa una preferente forma de realización.

5                    En dichos dibujos:

La figura 1 muestra un plafón del tipo propuesto, que se muestra parcialmente seccionado, para una mejor apreciación de su constitución.

10                   Las figuras 2 a 4 representan tres posibles vistas frontales del mismo plafón.

Las figuras 5 a 7 contienen tres posibilidades preferidas de acabados de los bordes de los plafones.

15                   Según se aprecia, la realización propuesta, consiste en un tablero de aglomerado, contrachapado o similar 1, cubierto por una o por sus dos caras mediante chapa de madera de calidad 2, fijada mediante adhesivo, y cuyo tablero posee sus bordes, por una o por sus dos caras, debidamente conformados, de manera que resulten cóncavos 3 ó redondeados 4, todo ello de tal manera que el conjunto posee una apariencia noble, como si de madera maciza trabajada se tratara, sin ninguna deformación propia de los chapados conocidos.

25                   Con independencia del tipo de resate con



REIVINDICACIONES

14.- Plafón perfeccionado, que esencialmente se caracteriza por comprender un tablero de aglomerado o contrachapado, cuyos bordes perimetrales están trabajados, de manera que adopten constitución cóncava o redondeada, y cuyo tablero y bordes citados están cubiertos mediante chapa de madera noble, sin solución de continuidad, fijada mediante adhesivos y postformado.

10 La presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, debe recaer sobre:

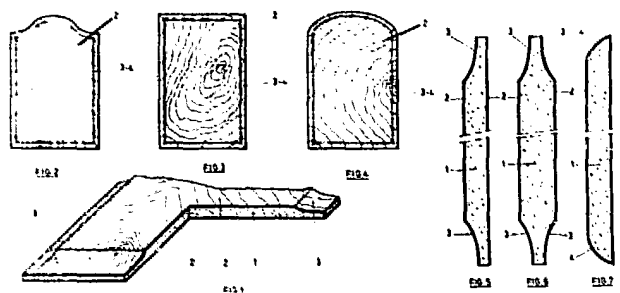
2a.- PLAFON PERFECCIONADO.

15 Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente memoria y reivindicaciones, la cual consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, y representado por los adjuntos dibujos para los fines especificados.

20

MADRID, 17 DIC. 1984  
EL AGENTE OFICIAL  
FERNANDO ALVAREZ





**ESCALA VARIABLE**

**MADRID, 17-DICIEMBRE\_1984**

**EL AGENTE OFICIAL  
FERNANDO ALVAREZ**



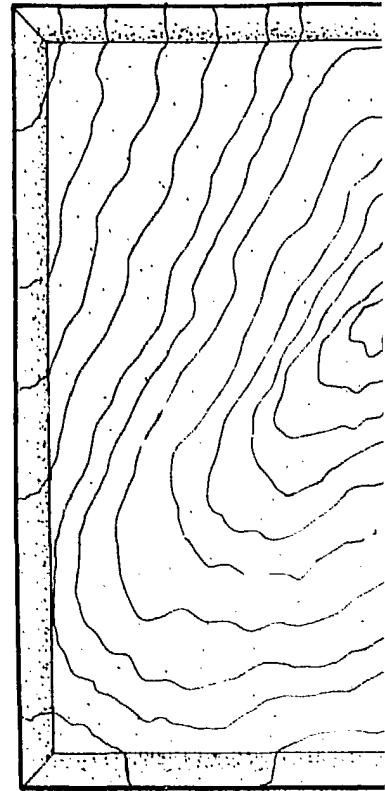
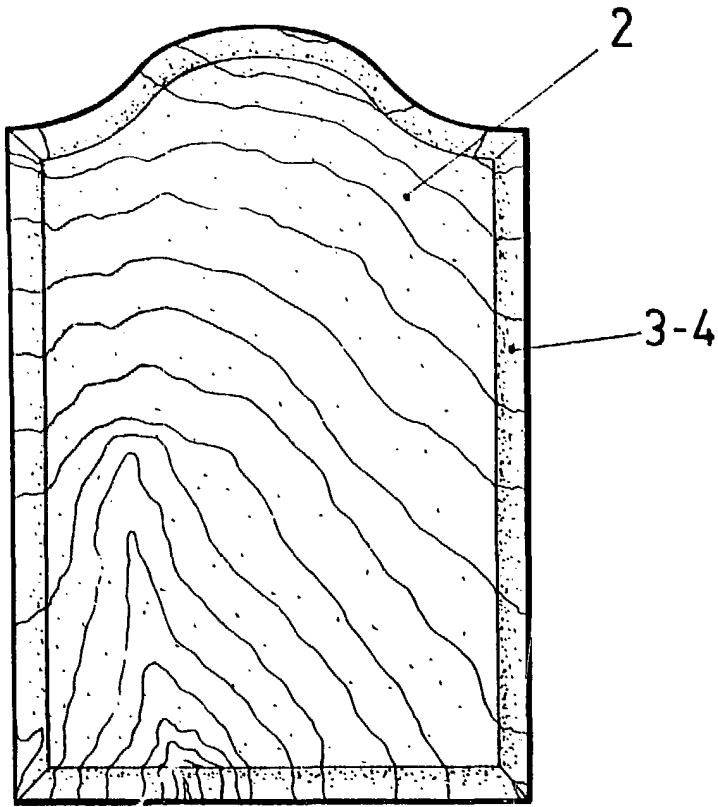
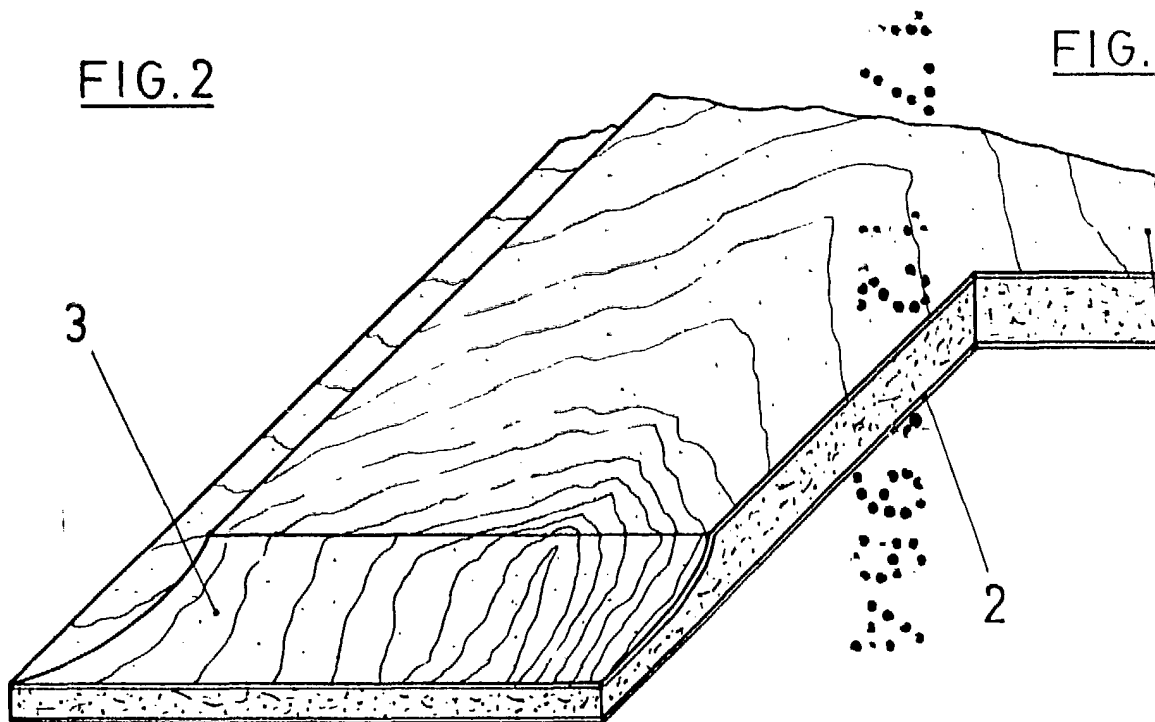


FIG. 2

FIG.



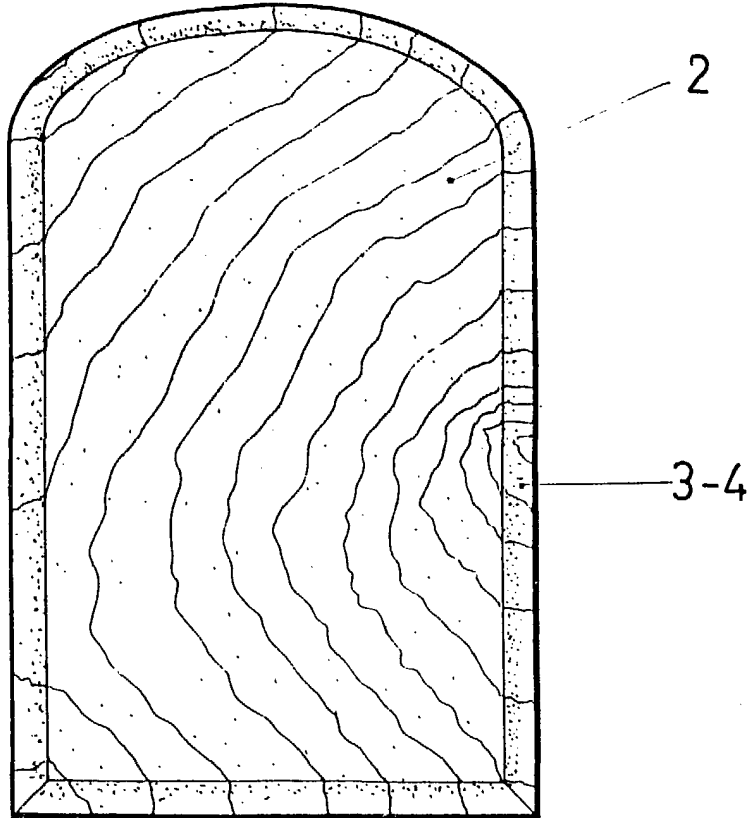
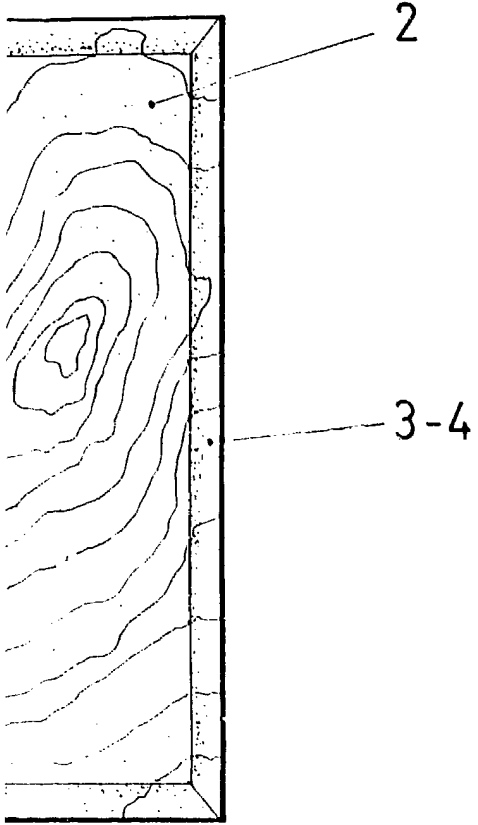


FIG. 3

FIG. 4

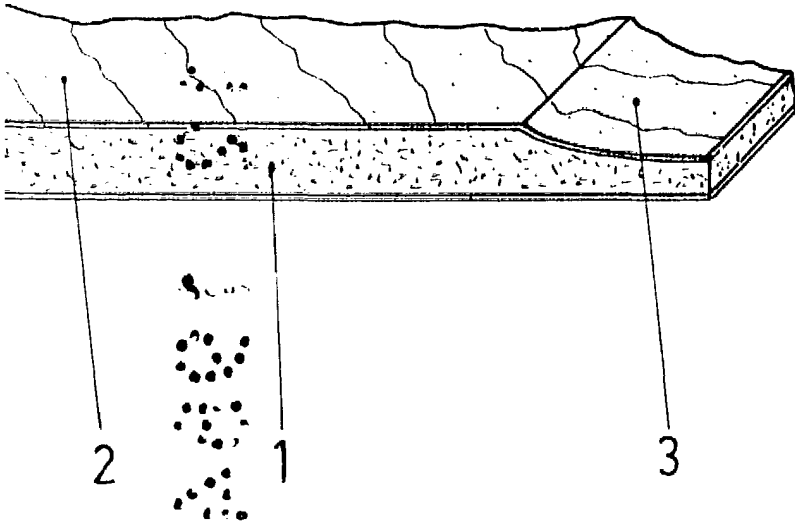


FIG. 1

MADRID

17-DICIEMBRE-1984

EL AGENTE OFICIAL

FERNANDO ALVAREZ



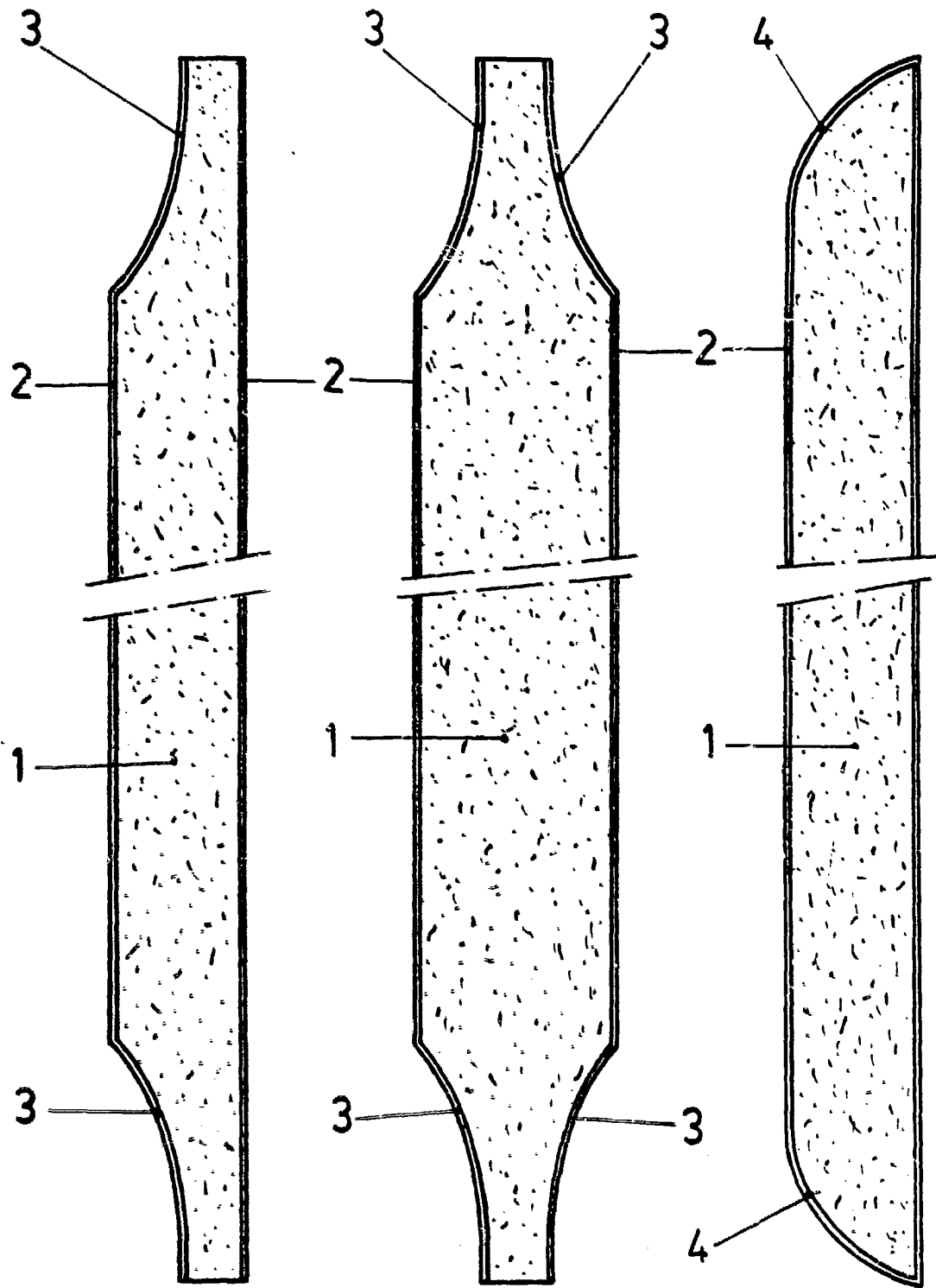


FIG. 5

FIG. 6

FIG. 7

MADRID, 17-DICIEMBRE-1984  
EL AGENTE OFICIAL

FERNANDO ALVAREZ

Escala variable