



781030

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PLACA ONDULADA PARA CONSTRUCCIONES", a favor de POLIGLAS, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en SANTA MARÍA DE BARBARÁ (Barcelona) - Carretera de Moncada a Tarrasa, Km. 6'900.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una placa rígida del tipo utilizado para la construcción de cubiertas, tejados y partes de techos de cobertizos, cabañas, invernaderos, marquesinas y similares, cuya estructura presenta una sección transversal ondulada, constituida por múltiples ondas de amplitudes y longitudes equivalentes, pudiéndose fabricar la placa en cuestión con cualquier material adecuado, de resistencia y presentación convenientes.

- 5. transversal ondulada, constituida por múltiples ondas de amplitudes y longitudes equivalentes, pudiéndose fabricar la placa en cuestión con cualquier material adecuado, de resistencia y presentación convenientes.
- 10. La placa objeto de este Modelo se caracteriza por poseer un elemento de identificación que permite conocer inmediatamente la personalidad de su fabricante, con lo cual se puede saber la procedencia de la placa en cuestión aún después de hallarse la misma formando parte de una construcción durante largo tiempo, siendo interesante la posibilidad de identificación del fabricante por diversos motivos, entre los cuales figura el poder encargarse nuevos tramos de placa cuando convenga aso-
- 15.



- 2 181030

23



ciar a un tramo dado o substituir a este mismo, según las características de la construcción y el estado de la placa.

El elemento identificador mencionado consiste, en una versión preferente, en la provisión de una raya o lista en dirección paralela a los bordes rectilíneos de la placa, o sea según una generatriz de las superficies en forma de media caña que integran la misma, es decir, que la raya en cuestión quedará perpendicular a las ondulaciones, por lo que, en proyección de perfil de éstas, aparecerá una traza alargada como sección transversal de la lista en cuestión.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una placa ondulada para la construcción, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva de una placa ondulada que posee, junto a uno de sus bordes rectilíneos, una lista de identificación que constituye precisamente el objeto de este registro.

La figura 2 es una vista en perfil, producida por un plano perpendicular a la dirección de cada sección en forma de media caña, y la figura 3 es una vista en planta de una parte de la placa, en la que se ha indicado la situación de la raya identificadora.

La figura 4 es una sección transversal y a mayor escala en la cual se indica la posición de un plano seccionador V-V que da origen a la proyección longitudinal de la figura 5.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, placa ondulada, de material conveniente a efectos



de resistencia y presentación, constituida por una pluralidad de secciones -2-, en forma de media caña cada una de ellas, cuyo perfil pone de manifiesto la forma ondulada de la pieza; -4-, lista o raya de color, situada paralelamente a uno de los

5. bordes -3- de la placa, estando constituida por una franja de un material de coloración apropiada, inserta en la masa del material laminar que constituye la pieza ondulada, de manera que quede rodeada por zonas laminares -5- que, dada la transparencia, absoluta o relativa, del material constitutivo de la placa,

10. permiten sin dificultad la visión del color de la lista -4-, el cual, por otra parte, resulta absolutamente indeleble, al quedar situado en el interior de la masa del material de la pieza.

En una versión preferente, la raya -4- será de color verde, sobre un fondo transparente incoloro o coloreado del

15. cuerpo -1- de la placa ondulada. También podrá completarse la raya -4- con signos complementarios que sean compatibles con su propia disposición longitudinal.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la placa descrita, será variable a los efectos del

20. actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

25. 1.- Placa ondulada para construcciones, del tipo que se constituye mediante una superficie laminar y rígida definida por una pluralidad de zonas en forma de media caña, cuyo conjunto determina una sección de forma ondulada, caracterizada esencialmente por la provisión, en proximidad y paralelamente

30. a uno de los bordes rectilíneos de la placa, de una lista de una tonalidad cromática determinada, que define un medio de



identificación de la fabricación de la lámina.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5. 2.- "PLACA ONDULADA PARA CONSTRUCCIONES"

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 23 MAY. 1972

10. P.A. de POLIGLAS, S.A.

LUIS DURÁN CUEVAS

P. P.

Luis Durán Cuevas

FE/mc.

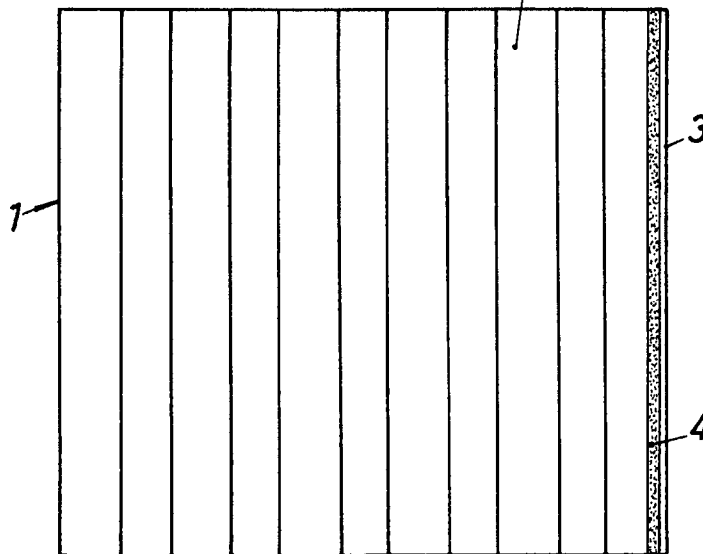
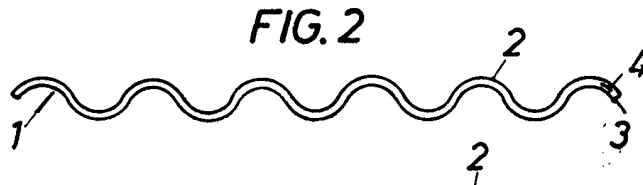
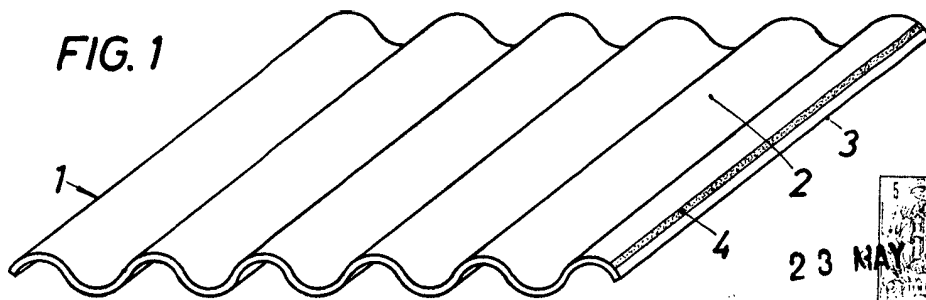


FIG. 3

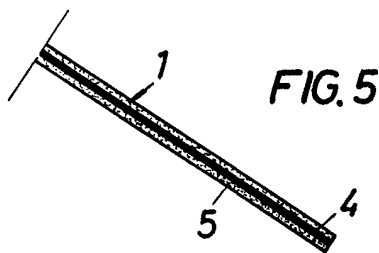


FIG. 5

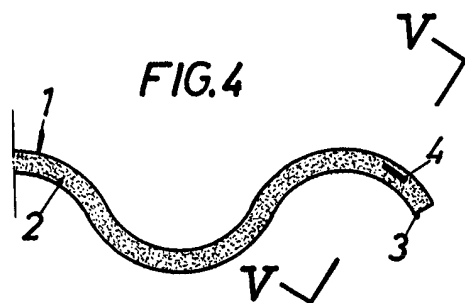


FIG. 4

BARCELONA, 23 MAY 1972

P.A.

LUIS DURÁN CUEVAS
P. P.

Fdo: Luis Durán Cuevas

ESCALA VARIABLE