

2 6 6 1 5

MEMORIA DESCRIPTIVA
 =====

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, a favor de D. JUAN RABELL PINTO, de nacionalidad española y domiciliado en IGUALADA (B a r c e l o n a), por: "NUEVA CUBIERTA PARA TEJADOS".

- o - o -

Se trata en el presente modelo de utilidad de una plancha para la formación de cubiertas o tejados que presentan, sobre las planchas hasta ahora conocidas, ventajas de consideración.

- 5.- En la actualidad se conocen los procedimientos de cobertura o formación de tejados por medio de planchas de fibrocemento, cuyo costo y tiempo de colocación resultan elevados, a pesar de que con los mismos no se consigue una resistencia adecuada debido a los medios utilizados para la fijación que,
- 10.- al ser metálicos, sufren oxidaciones que terminan por soltar las piezas constitutivas de la cubierta y asimismo, la mayor parte de las veces, tales cubiertas no protegen la techumbre en debidas condiciones a causa de las filtraciones que por ellas se produce y por defecto de las uniones de las piezas.
- 15.- Si el cobertaje de los tejados se hace por medio de

- teja corriente, el tiempo de colocación de las piezas es notablemente mayor que en las planchas y para obtener una sujeción un tanto eficaz, se hace necesario el empleo de conglomerados, de lo cual resulta muy encarecida la adopción de este sistema,
- 20.- por la mano de obra y, visto en otro aspecto, todos sabemos la necesidad de que, para la sustentación de esa clase de cubiertas, es necesario la disposición de un armazón de vigas cuyo costo es muy estable, sin tener en cuenta los muchos casos en que ha de establecerse una especie de sub-cubierta con llantas para que puedan ser colocadas.
- 25.- En el caso de las planchas de fibrocemento se hace, asimismo, necesario un mayor número de vigas para obtener una sujeción debida siendo preciso fijar estas planchas, al menos por cuatro puntos; lo que viene a debilitar más la plancha misma.
- 30.- Con el fin de eliminar tales dificultades, persiguiendo un mayor rendimiento para su colocación, en cuanto a trabajo; una mayor seguridad en cuanto a fijación y una mayor resistencia a la humedad y filtraciones, se ideó el objeto del presente registro con el cual se orillan por completo los inconvenientes conocidos en los elementos actuales, reduciendo el consumo de material de edificaciones notablemente.
- 35.- El plano adjunto presenta, aun cuando solo sea a título de ejemplo, la forma de realización práctica del invento que está constituido por unas planchas o coberturas de 68 cm. de ancho por 1,20 de largo, construidas de cemento armado apropiado y con una sección de ángulos rectos sucesivamente unidos con los vértices achaflanados en plano, teniendo los terminales longitudinales las mismas dimensiones que la longitud de
- 40.- la plancha y aproximadamente las 3/4 partes de la altura para
- 45.-

permitir la unión perfecta de la pieza sucesiva.

50.- Las piezas así moldeadas son producidas con mayor rapidez que las tejas individuales y su peso resulta inferior que el del número de tejas que sería necesario para cubrir un espacio igual, presentando en cambio mayor resistencia que el conjunto de estas, tanto para soportar piezas cuanto para evitar su movimiento por la acción de vientos fuertes u otras causas.

55.- Volviendo sobre lo que antes se indicó, con estas planchas se elimina una gran cantidad de mano de obra para su disposición, puesto que además, su colocación, es sumamente sencilla debido a que no requiere operación especial de ninguna clase y el cerrado de los espacios entre tejas o planchas queda totalmente eliminado por cuya razón se evita el paso de 60.- elementos extraños y además es mucho más limpio el tejado así producido desde el momento en que impide el estacionamiento de polvo u otros elementos de suciedad.

REIVINDICACIONES

65.- 1ª).- "NUEVA CUBIERTA PARA TEJADOS", que se caracteriza por estar constituida por unas planchas de 68 cm. de ancho por 1,20 de largo, construidas de una masa de cemento armado apropiada y sus derivados y con una sección de ángulos rectos sucesivamente unidos con los vértices achaflanados en plano, teniendo los terminales longitudinales las mismas dimensiones 70.- que la longitud de la plancha y aproximadamente las 3/4 partes de la altura para permitir la unión perfecta de las piezas sucesivas.

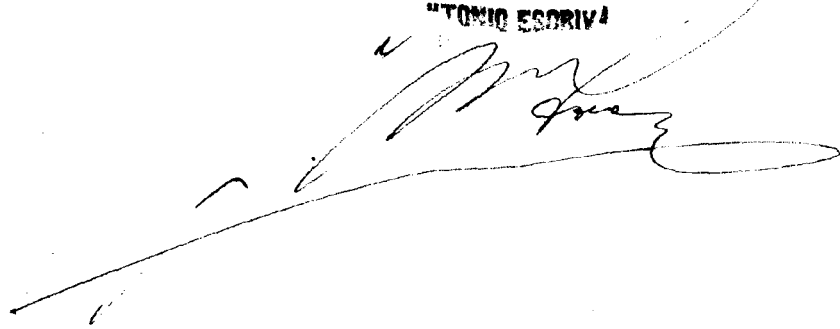
2ª).- "NUEVA CUBIERTA PARA TEJADOS".

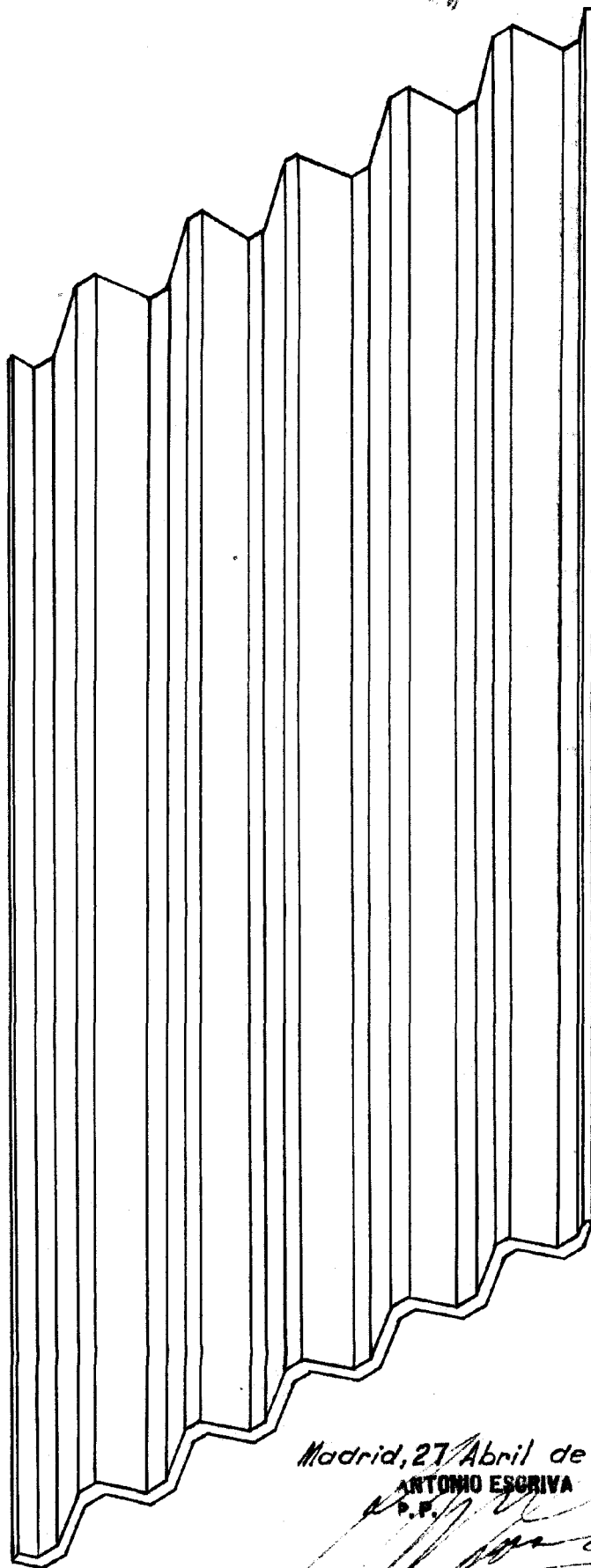
26615

75.- La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de sesenta y siete líneas incluidas las presentes.

Madrid, 27 de abril de 1.951

"TONIO ESCRIVÁ"

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Tonio Escrivá', is written over the typed name. The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.



Madrid, 27 Abril de 1951.

ANTONIO ESCRIBA

Escala variable.