

36488.

36488



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
del Modelo de Utilidad solicitado a favor de RIO CERAMICA DE ALCALA, S.A. domiciliada en Madrid, calle de Peligros, nº. 9, por : "NUEVA TEJA PERFECCIONADA".-

- - - - -

Los actuales sistemas de tejas, no acaban de solucionar el problema de cubierta, de un modo eficaz y estético.

5 Las conocidas tejas árabes, de sección curva y las variantes de sección trapezoidal, si bien gozan de natural belleza, tienen el grave inconveniente de su peso excesivo, como consecuencia del gran número de solapas por unidad de superficie. Y necesitan en cualquier caso, apoyarse sobre una superficie continua.

10 Existe otro tipo, de sección sinusoidal que, si bien puede apoyarse sobre listones y su tamaño es mayor, representando un avance notable, no tiene un cierre suficiente si no es, una inclinación mínima de 30°.

15 La llamada "teja plana" es ya una teja que a la posibilidad de colocarse sobre listones, una su mejor sierra, por tener ya un encastré simple; pero, por presentar una junta vertical a la interperie, no tiene un cierre perfecto, y su aspecto, fuera de las naves

20

industriales, carece de belleza arquitectonica necesaria a un edificio que, como "chalets" y otros, necesitan contar con el conjunto del tejado.



25

La teja objeto del presente Modelo de Utilidad se reúne, la belleza de la teja árabe, el cierre perfecto doble de encastre y solape, la sencilla colocación de listones, la ausencia de cierres verticales y como consecuencia de su doble cierre, permite construir tejados de solamente 15º (menos del 30 % de inclinación).

30

Hasta caracterizado el Modelo de teja que nos ocupa, como antes se indica, por un cierre perfecto de doble encastre y solape, que se logra al disponer de una parte plana y otra curva, de forma análoga a una arcada de senoide de sección menor, siendo la mayor del mismo tipo pero con radio diferente. Teniendo curvados por lo tanto dos lados contiguos.

35

En cuanto a su planta es de forma aproximadamente rectangular y tiene lo mismo por el anverso que por el reverso dos lados con encastre timbrados.

40

Finalmente dispone de un nervio horizontal en su parte posterior e interior que permite la fijación completa sin resbalamiento.

45

Dichas características se aprecian perfectamente en las figuras del Plano y Diseño, la 1ª de las cuales representa la teja en proyección horizontal; la 2ª una sección por A A, y la 3ª una sección por B B.

Descrito y representado como antecede el Modelo de teja que nos ocupa, se comprende que posee sobre

50



todas las existentes, múltiples ventajas, como son: la economía al poder hacer tejados menos inclinados; su cierre perfecto ya que es imposible que entre el agua; y la de que sin necesidad de ataduras es inamovible al aire, por la trabazón perfecta que impide levantar unidades aisladas.

N O T A . - Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad, por :

60

PRIMERA . - Nueva teja perfeccionada de cierre de doble encastre y solape caracterizada por disponer de una parte plana y otra curva, de forma análoga a una arcada de senoide en su sección menor, siendo la mayor del mismo tipo pero con radio diferente. Teniendo curvados por lo tanto dos lados contiguos.

65

SEGUNDA . - La nueva teja perfeccionada de la reivindicación anterior en la que, su planta en forma aproximadamente rectangular, tiene lo mismo por el anverso que por el reverso dos lados con encastre timbrados.

70

TERCERA . - La nueva teja perfeccionada de las reivindicaciones anteriores, disponiendo de un nervio horizontal en su parte posterior e interior que permite la fijación completa sin resbalamiento.

CUARTA . - NUEVA TEJA PERFECCIONADA.

Tal y como se describe en esta Memoria Descriptiva que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simple de Planos.

Madrid, a 1911

WALTER SOLER



FIG. 1

36488

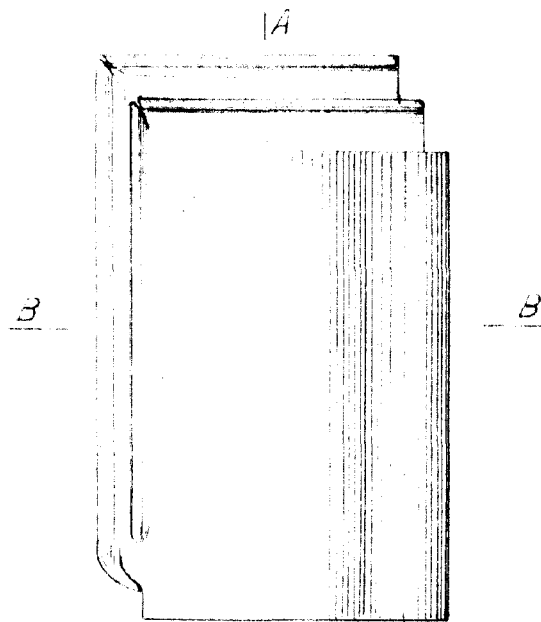


FIG. 2

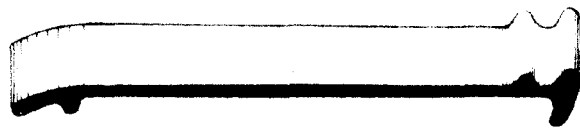


FIG. 3



Escala variable.

Madrid - 1 JUN. 1953

MARIO SOLE*
Por Poder