

15

a la baldosa de una varilla de refuerzo, de material resistente, convenientemente prevista en diagonal, y cuya inserción se realiza cuando el material que la compone, bien terrazo, piedra artificial, etc., no ha adquirido su necesario endurecimiento.

20

La disposición indicada no se limita como es lógico a baldosas exclusivamente, sino que puede ser utilizada en cualquier otra clase de materiales de construcción prefabricados, con objeto de proporcionarles un eficaz sistema de refuerzo.

25

Así por ejemplo, en peldaños prefabricados para escaleras, de piedra artificial y terrazo, pueden ser previstos refuerzos longitudinales que comprenderán las dos secciones horizontal y vertical que le conforman, en número superior como es natural en la horizontal que ha de soportar tensiones mayores, y así una mejora idónea de resistencia se consigue mediante el establecimiento de tres varillas longitudinales, de disposición paralela y separación intermedia entre cada dos de ellas, prevista en la sección horizontal del peldaño, y una simple varilla de refuerzo, también longitudinalmente prevista en la sección vertical del mismo.

30

35

Se obtienen unas condiciones óptimas de resistencia penetrando en profundidad en el material que conforma la baldosa, en una tercera parte de su altura; es decir los dos tercios de la misma más próximos a la cara inferior no es necesario que se refuercen.

40

Se ilustra ésta descripción con una hoja de planos en la que sin carácter limitativo alguno se ha representado un ejemplo de ejecución preferida, el cual deberá ser considerado en su más amplio aspecto, ya que será



45

susceptible de sufrir todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su finalidad característica.

En el plano:

50

FIGURA 1ª, representa una vista en planta y alzado de una nueva baldosa con su disposición de refuerzo, de acuerdo con el Modelo.

FIGURA 2ª, es una vista en alzado de la misma baldosa o peldaño, en la que se aprecia la profundidad de penetración del refuerzo.

55

Se establecen en los planos referencias numéricas para designar cada elemento de los que componen el objeto.

60

La nueva baldosa -1- se caracteriza esencialmente por estar constituida por material adecuado, bien sea terrazo, piedra artificial, cerámica o cualquier otro, de medidas convenientes, habiéndose previsto en la misma la inserción en sentido diagonal y por su cara superior, de una varilla preferentemente metálica de refuerzo -2-, que penetra en profundidad -3-, un tercio aproximado de su altura total, realizándose la inserción cuando el material está aún reblandecido y mediante medios adecuados.

65

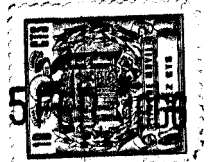
Descrito suficientemente el objeto que constituye ésta solicitud de Modelo, sólo resta añadir que en su realización podrán ser introducidas todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación. Podrán por tanto afectar a cambios de forma, materia en que se fabrique, dimensiones, proporciones, etc., y deberán quedar todas ellas comprendidas en la protección que se recaba.

70

N O T A

En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES



80

1ª.- Una baldosa, esencialmente caracterizada por haberse previsto la disposición de un refuerzo diagonal, inserto en la misma por su cara superior, que penetra en profundidad aproximadamente un tercio de su altura, y está constituido por una varilla preferentemente metálica.

85

2ª.- UNA BALDOSA, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 88 líneas.

Madrid, 15 Febrero de 1.966

Por autorización del interesado.

José López
P. B.



FIG. 1

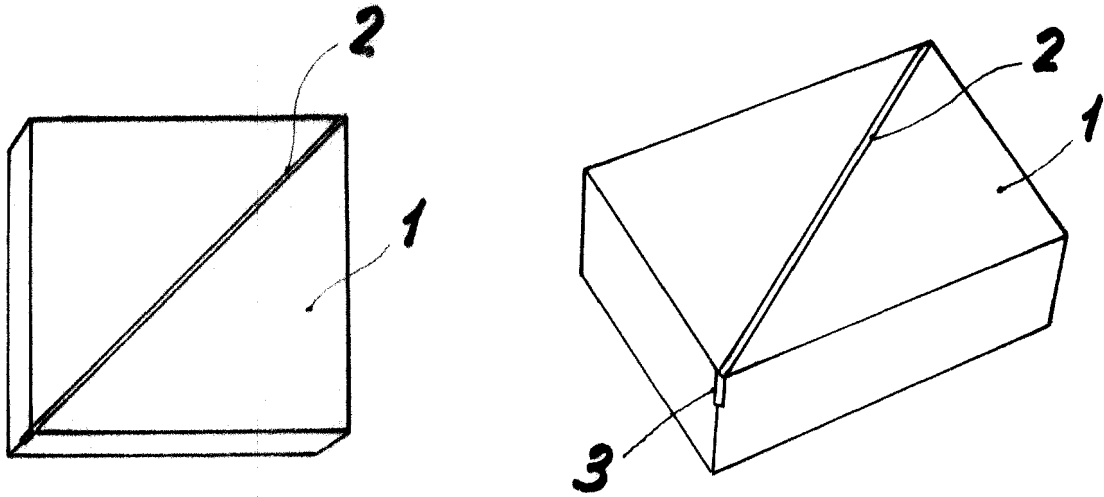
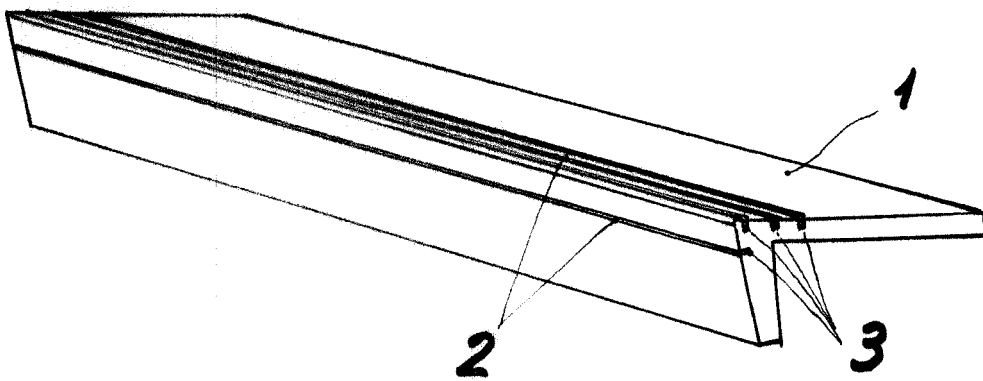


FIG. 2



Escala variable
Madrid: 15 Febrero de 1966