

42931



42931.

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD
por veinte años.

- 5.- Cuyo registro se solicita a favor de D. ENRIQUE JIMENEZ UGALDEA, de nacionalidad española, residente en Tudela (Navarra) Fuente Canónigos, 2 y 4, y se refiere a:

MOSAICOS DE CEMENTO PERFECTAMENTE PLANOS

- 10.- Hasta la fecha, y a causa de las diferentes contracciones del cemento por su distinta fuerza expansiva, los mosaicos fabricados por los procedimientos antiguos, resultaban con las superficies alveadas, determinando ello un lamentable aspecto al solado, dificultando extraordinariamente los trabajos de colocación.
- 15.- Múltiples han sido las pruebas y ensayos realizados a corregir y subsanar éste importante defecto, con cristales y por otros procedimientos, sin haberse obtenido el resultado deseado en orden a conseguir hacer desaparecer en las superficies de los mosaicos éste alveado, a que
- 20.- anteriormente hacemos referencia.
- 25.- En los mosaicos objeto de éste modelo de utilidad, se han podido conseguir la resolución de estos defectos, anteriormente indicados, obteniéndose en los azulejos de cemento unas superficies perfectamente planas y uniformes cosa que hasta la fecha no se había podido conseguir. Para conseguirlo, basta hacer descansar las piezas-mosaicos recién fabricadas, sobre otra pieza de cemento u



- 30.- otro material cualquiera, de la forma que se indica en la Fig.1, del plano que se acompaña, en cuya pieza la superficie superior de la misma sobre la que han de descansar las piezas-mosaicos, existen unos salientes o rebordes, en forma diagonal y uniforme, con una altura aproximada sobre la superficie en que están colocados, de 5 á 10 mm.
- 35.- Al colocar los mosaicos sobre la pieza-plantilla, indicada, queda entre la superficie de ellos y los nervios o salientes descritos, unas cámaras de aire, tal como puede verse en la Fig.2, que facilitan el fraguado del mosaico, quedando éste con tonalidad uniformemente lisa y sin alaveados, de ninguna clase.
- 40.- Los dibujos a adoptar para estas piezas plantillas, pueden ser diferentes, toda vez que la base del modelo que se solicita, radica en que solamente tomen contacto con la superficie de los mosaicos, los perfiles superiores de los relieves que se observa en la plantilla, produciéndose de ésta manera, entre ambas piezas, la plantilla y el mosaico, las cámaras de aire, a que antes se ha hecho referencia.
- 45.- Resta decir, que la forma y tamaño de las piezas, plantilla, sobre las que han de descansar los mosaicos, pueden ser diferentes, en relación con el mosaico que sobre ellas ha de reposar.
- 50.-

REIVINDICACIONES

- 55.- 1ª.- Se reivindica mosaicos de cementos perfectamente planos, caracterizado por una pieza o plantilla de cemento u otro material cualquiera, sobre cuya superficie y en forma diagonal y simétrica, existen unos salientes o perfiles con una altura aproximada sobre la superficie en que están colocados, de 5 á 10 mm., sobre

42937



3

60.--

los cuales se colocan los mosaicos recién fabricados, que toman contacto sobre ellos, sobre los extremos superiores de los relieves indicados, con lo cual se establece numerosas cámaras de aire, que facilitan el fraguado, determinando que los mosaicos queden con superficies completamente planas, sin alveados de ninguna clase.

65.--

2ª.--Se reivindica mosaicos de cemento perfectamente planos. La presente memoria descriptiva, consta de tres hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 7 de junio de 1954

70.--

El Agente Oficial,

42937



Rosa

Fig. 1

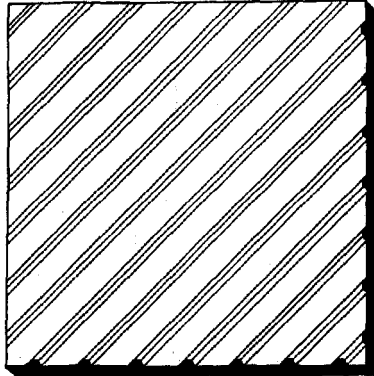


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

Manuel Jimenez Ugaldea