

17073



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de Don Francisco MONTESA Espinos, de nacionalidad española, residente en CUART DE POBLET (Valencia), calle de San Ochoire, F.M.,

por:

"NUEVO MODELO DE PIEZA-AZULEJO DE CERÁMICA"

=====
=====

5

La fabricación de azulejos requiere determinadas manipulaciones, pero la más árida y que precisa atenciones especiales, es la denominada cocido. Sin embargo del esscrúpulo con que se realiza esta operación, no puede el manipulador substraerse a las cuebraduras y grietas que el fuego y la humedad producen en estos menesteras: cuebraduras y grietas que no han podido evitarse, y ello determina un importante deterioro, pues sin temor a la exa-

1 & ABR



10 geración, puede calcularse, que el 50% de una hornada
tiene que despreciarse y pasar a los escombros, lo cual
acarrea pérdidas que exigen graver notablemente la mer-
cancia aprovechable.

15 Cuando, como es de rigor, se colocan las pie-
zas-azulejos en los cajetines que han de someterlas a
la cocción, y al comenzar ésta destilan el agua que re-
cibieron al mezclar los materiales de que se componen,
y a medida que el calor aumenta, como las piezas-azu-
lejos carecen de expansión, se agrietan y en su colo-
20 ración sufren diversos tonos, por más cuidado que se
ponga en la graduación calórica del horno. Distanciar
unas de otras, para que estas incidencias no sucedan,
es imposible, pues la vagación entre ellas dificulta
su estabilidad y se caen apoyándose en su contigua y
y así sucesivamente, siendo de esta suerte el resulta-
25 do más pernicioso.

A evitar estos inconvenientes tiende el mode-
lo de utilidad objeto de esta Memoria, ya que con él -
desaparecen totalmente las grietas y alteraciones de
coloración, asegurando asimismo, un perfecto acabado
30 de las piezas y muy estimable economía de tiempo y en
su valor intrínseco.

Los planos que como ejemplo se acompañan, más
la descripción que sigue, muestran de manera fehacien-
te lo que se dice anteriormente.

35 Consta el azulejo repetido de una pieza de ce-
rámica, en cuya superficie anterior, o sea la que sir-
ve de base y se adhiere a la edificación, lleva unas ra-
nuras o estrías uniformes y paralelas, que, a guisa de
caballones dejan entre surco y surco unos espacios que
40 bien pueden denominarse válvulas de desagüe y aireación

11 & ABS



puesto que por estos vacios circula el aire a placer y desaloja al propio tiempo la humedad que despiden las piezas al desecarse, efecto del calor que les proporciona el horno.

45

Como las piezas-azulejos salen en crudo del molde con los surcos ya confeccionados, forman sus lomos a su contacto con la superficie lisa de su pieza contigua, la válvula que se mencionó, evitando conjuntamente que se agrieten o decoloren.

50

La forma, materias y dimensiones podrán ser variables y en general todo cuanto no altere la esencialidad de este modelo.

55

Los términos en que está redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A.

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita deberá recaer sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

60

1ª.- Nuevo modelo de pieza-azulejo de cerámica, que se caracteriza porque en la superficie anterior, o sea la que se adhiere a la edificación, lleva unas ra-



65

nuras o estrías uniformes y paralelas entre sí, por donde a guisa de válvula pasa el aire, el calor y la humedad que desprenden al desecarse por efecto del calor que les transmite el horno al someterlas a cocción.

70

2ª.- Nuevo modelo de pieza-azulejo de cerámica que, según anterior reivindicación se caracteriza porque, los lomos de los caballones que forman las ranuras o estrías, a su colocación en los cajetines, se apoyan en la superficie lisa de su pieza contigua y evitan que éstas se caigan y arrastren en su caída a todas las que se hallen en un cajetín, rompiéndose la mayoría.

75

3ª.- Nuevo modelo de pieza-azulejo de cerámica que, ateniéndose a las precedentes reivindicaciones, se halla caracterizada porque, al tener facil salida la humedad y el calor sobrante, por efecto de los vacíos existentes en la superficie anterior, asegura desaparecen las grietas y como consecuencia, queda exenta cada hornada de desperdicios.

80

85

4ª.- Nuevo modelo de pieza-azulejo de cerámica que, convecente a los apartados anteriores, se caracteriza porque, efecto de la regularización con que se suministra el calor, es éste repartido equitativamente por todo el perímetro de la pieza y permite por ello que sean estas cocidas uniformemente y sin variantes de coloración.

5ª.- "NUEVO MODELO DE PIEZA-AZULEJO DE CERÁMICA".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 14 de Abril de 1948.
Por autorización del interesado.-

M. de los Ríos
P. R.



Fig. 1.

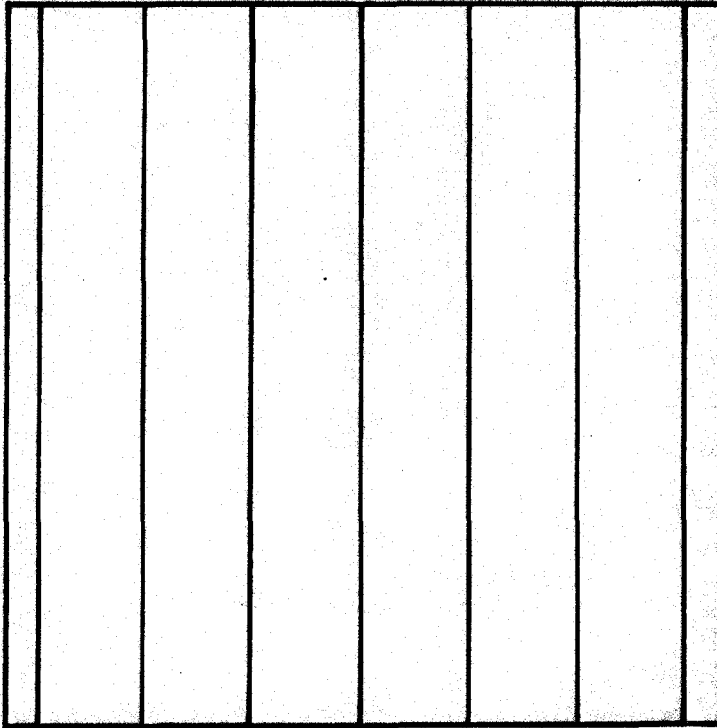


Fig. 2.



Madrid, 14 Abril 1948.

Modesto
Larriba