

71743

71743

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
CERAMICA DOMINGUEZ DE LEVANTE, S.A. (CEDOLESA), de naciona-
lidad española, domiciliada en Valencia, Calle Gobernador
Viejo nº 9

por

"ELEMENTO DE SOPORTE PARA EL PASO MULTIPLE DE AZULEJOS POR LOS
HORNOS".

71743



5 La Invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10 El Modelo de Utilidad que se solicita se refiere a un elemento de soporte que permite el paso múltiple de los azulejos por los tubos de los hornos de pasaje, cuyo elemento ha sido especialmente concebido para permitir que los azulejos descansen sobre los soportes únicamente en puntos suficientes para asegurar la estabilidad de los mismos, y para que la colocación de ellos sobre los soportes pueda realizarse con
15 máximas facilidades, así como el descargado.

Fundamentalmente consiste en una plataforma en la que hay practicados orificios transversales para encaje en los mismos de los elementos de soporte propiamente dichos, los cuales elementos quedan erectos sobre la plataforma y en posición
20 perfectamente fija. Dichos elementos de soporte propiamente dichos pueden ser desmontados con toda facilidad, y para asegurar su ajuste en los orificios correspondientes están provistos en su extremo inferior de un remate troncocónico o troncopiramidal.

25 Para el soporte de cada azulejo o de varios azulejos situados uno encima de otro es necesario el concurso de tres elementos distintos.

30 El primero de ellos corresponde en su forma a un cuerpo sensiblemente paralelepípedo rectangular el cual presenta por una de sus caras unos resaltes diédricos.



71743

Este elemento se halla situado precisamente en la mitad de uno de los lados de la plataforma de base

35 En combinación con el elemento anterior existen otros dos que ocupan puntos próximos a los extremos del lado opuesto al antes referido de la plataforma de base, cada uno de los cuales es de forma general cilíndrica y presenta unos salientes troncopiramidales perpendiculares en su posición al cuerpo general y de tal modo dispuestos que ofrece una de sus aristas como punto de apoyo para los azulejos a soportar.

40 Naturalmente estos salientes troncopiramidales están debidamente espaciados entre sí a lo largo del cuerpo general cilíndrico con el fin de que exista un espacio suficientemente amplio entre azulejo y azulejo durante el tiempo de cocción.

45 En el caso de que el soporte sea doble es decir que haya de sustentar dos pilas de azulejos contiguos, se emplea un tercer elemento que es idéntico en esencia al últimamente descrito, pero con la particularidad de que presenta salientes troncopiramidales en dos sentidos perfectamente opuestos, de suerte que un mismo elemento, o un par de ellos actúan entre dos como el anteriormente descrito.

50 El objeto de la solicitud se ha ilustrado en una lámina adjunta a la presente Memoria, en la que se ha representado:

55 En la figura 1ª el elemento de forma general paralelepípedica -1- que tiene resaltes diédricos -2- y una base troncopiramidal -3- para anclaje en la plataforma de base.

En la figura 2ª un elemento de forma general cilíndrica -4- con resaltes piramidales -5- y base -6- troncocónica.

60 En la figura 3ª un elemento igualmente cilíndrico -7- que presenta sus resaltes o salientes troncopiramidales -8- en dos sentidos opuestos y que tienen igual que en el caso an-



71743

terior una base troncocónica -3-.

65 En la figura 4ª se representa montado un dispositivo de soporte para paso de los azulejos por los tubos de los hornos de pasaje, el cual consta de una plataforma de base -10- en la que están fijos los elementos -1- y -4-, apuntados por sus bases -3- y -6-, y presentando hacia el centro de la figura los salientes -2- y -5- por los que se soporta un azulejo o varios azulejos según queda representado con líneas de puntos.

70 En la figura 5ª el dispositivo de la figura 4ª se ha doblado, y, en tal caso, los elementos centrales de sustentación -7- son los cilíndricos representados en la figura 3ª, que tienen sus salientes o resaltes hacia dos lados opuestos para servir de punto de apoyo a dos pilas de azulejos contiguas y distintas.

75 Es prácticamente innecesario mencionar las ventajas que ofrece el nuevo dispositivo de soporte. Resalta con toda claridad su facilidad de montaje y desmontaje para almacenado. Además es evidentemente que de ningún modo pueden encontrarse otros medios mejores que los que ofrece para la sujeción de los azulejos durante el tiempo de paso por los hornos de pasaje. La sujeción del azulejo se efectúa solamente sobre puntos lo que impide que se produzcan deficiencias de cocción.

80 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

85 NOTA

90 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha



1872

71743

de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

95

100

1º.- ELEMENTO DE SOPORTE PARA EL PASO MULTIPLE DE AZULEJOS POR LOS HORNOS; caracterizado esencialmente por estar constituido a base de una plataforma de sustentación en la cual quedan situados elementos verticales que poseen una pluralidad de salientes hacia el lugar que ocupara el azulejo colocado sobre los soportes, cuyos salientes específicamente tienen sus líneas o planos de apoyo para los azulejos situados en una inclinación, para que el apoyo del azulejo se produzca únicamente sobre puntos o líneas, cuando adopta posición horizontal.

105

2º.- ELEMENTO DE SOPORTE, caracterizado porque uno de los elementos de apoyo tiene forma general paralelepípedica rectangular y un extremo en forma de apéndice troncopiramidal para anclaje en la base, y presenta sobre uno de sus lados resaltes idénticos paralelos entre sí y situados unos debajo de otros.

110

115

3º.- ELEMENTO DE SOPORTE, caracterizado porque otro elemento de apoyo tiene forma general cilíndrica y un remate troncocónico en uno de sus extremos para anclaje sobre la base, presentando una serie de salientes troncopiramidales situados unos debajo de otros y todos ellos perpendiculares al eje del cuerpo general cilíndrico, y de modo que la serie mas elevada de dichos salientes piramidales corresponden a una de sus aristas.

120

4º.- ELEMENTO DE SOPORTE, caracterizado por un tercer elemento de sustentación similar al descrito en la reivindicación anterior que guarda con aquel la diferencia de poseer salientes piramidales dirigidas hacia dos lados opuestos entre sí, formando dos caras independientes.

71743



5a.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "ELEMENTO DE SOPORTE PARA EL PASO MULTIPLE DE AZULEJOS POR LOS HORNOS".

125

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de febrero de 1959

ALFONSO UNGRIA

130

71743



FE 2 1959

FIG. 1ª

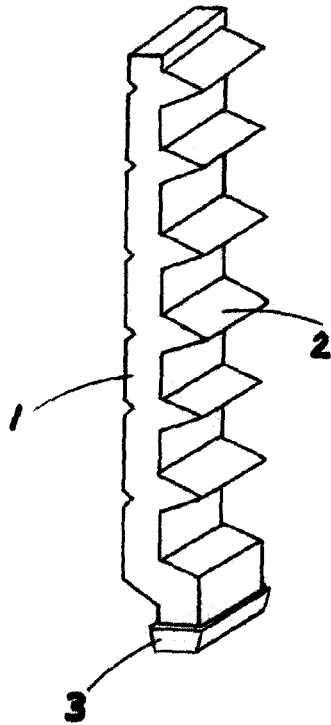


FIG. 2ª

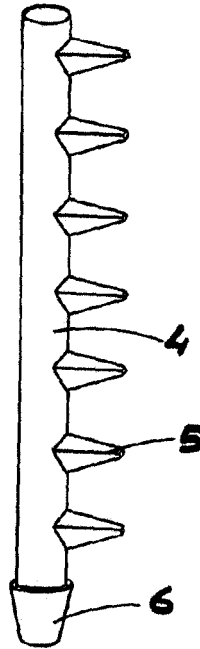


FIG. 3

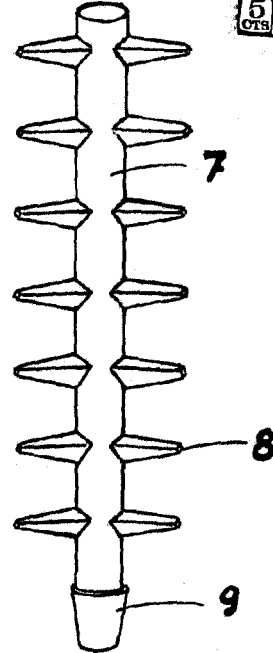


FIG. 4

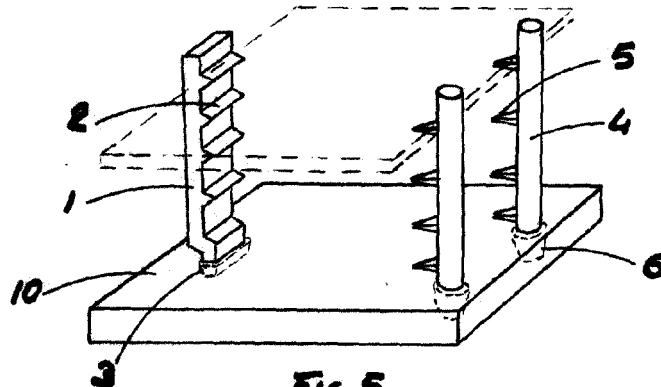
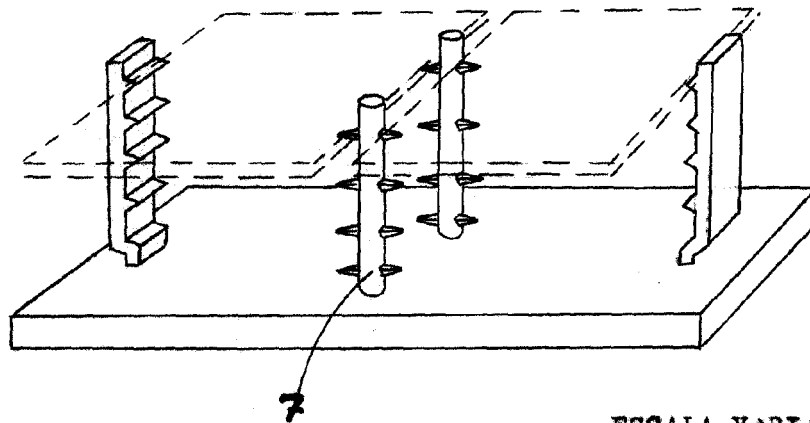


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

Madrid, 18 de febrero de 1.959

ALFONSO UNGRIA