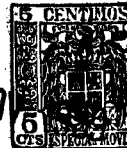


76779

3 NO



76779

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Joaquin Ten Paus, de nacionalidad española, domiciliado en Cuart de Poblet, (Valencia), Crescencio Rodilla, nº 4-1º,

p o r

=;= "DISPOSITIVO SEPARADOR ACOPLABLE A AZULEJOS" =;= =

*Handwritten scribbles and markings below the title line.*

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

5 El Modelo de Utilidad que motiva la presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios anexos, trata de un original dispositivo separador acoplable a los azulejos, gracias al cual se facilita notablemente la operación de colocar los azulejos en la pared con cierta separación, exactamente uniforme, y con gran rapidez, todo lo cual constituye una mejora de consideración para la industria de la construcción.

Para conseguir el mayor partido posible del efecto



10 to decorativo, se suelen colocar los azulejos en la pared  
con cierta separación entre si, de modo que las líneas  
que forma la argamasa en las juntas constituyen por si -  
mismas, un elemento decorativo.

15 Para conseguir dicha separación, en unos casos,  
los operarios actuan a ojo y por consiguiente el trabajo  
no resulta con la uniformidad, acabado y limpieza que -  
fuera de desear. En otros, más exigentes, se fabrican ya  
los azulejos provistos de dos resaltes de su propio cuer-  
po y materia en sus lados, con lo cual la colocación es  
20 también fácil, rápida y uniforme.

No obstante, los azulejos dotados de resaltes de  
su propio cuerpo, en los lados, presentan considerables  
inconvenientes en su fabricación, que influyen en un no-  
table aumento del coste e incluso en deficiencias de aca-  
25 bado. Además de esto, las fábricas y los almacenistas -  
han de contar siempre con dos tipos o clases de azulejos:  
los dotados de resaltes separadores y los que carecen de  
ellos, lo cual representa una complicación. Los citados  
inconvenientes residen en el menor rendimiento en la pro-  
30 ducción en la operación de prensado, al tener los salien-  
tes en los lados y en que a causa de dichos salientes la  
operación de limpieza de cantos no puede efectuarse mecá-  
nicamente debiendo ser manual.

35 El dispositivo separador ideado por el solicitante,  
resuelve eficientemente todos los inconvenientes apun-  
tados, puesto que, en primer lugar, no exige una fabrica-  
ción de dos tipos especiales de azulejos, ya que puede  
acoplarse a los azulejos corrientes, simplificando así  
las clases a efectos de regularidad y rendimiento en la



40 fabricación y en el almacenaje y, en segundo lugar, los  
separadores son más perfectos y de medidas exactas, mejo  
rando con ello la colocación a escuadra, aparte de resul  
tar más económicos. Otra ventaja de este dispositivo es  
la de que, partiendo de los azulejos de tipo corriente  
45 ya fabricados, pueden prepararse, tanto en la fábrica co  
mo en el almacén, las cantidades que se precisen, con -  
arreglo a pedido, de azulejos especiales dotados de sepa  
radores.

50 No cabe pues la menor duda de que nos encontramos  
ante una mejora industrial por la que su creador merece  
el privilegio de exclusiva fabricación, venta y explota  
ción en España y colonias que implica el presente Modelo  
de Utilidad.

55 El dispositivo a que nos venimos refiriendo es  
de suma sencillez, pues se trata simplemente de cuatro pe  
queños ángulos rectos de cualquier material, preferente  
mente de plástico, y de brazos o lados más o menos lar  
gos, siendo el grosor de los mismos variable, de acuerdo  
con la separación a que se deseen colocar los azulejos y  
60 su altura menor que el grueso del azulejo. Cada uno de  
dichos ángulos se coloca adherido con cualquier pegamen  
to, sobre los ángulos del azulejo, con lo cual lo tendre  
mos listo para su montaje en la obra.

65 Con el fin de facilitar la comprensión de las ca  
racterísticas generales que dejamos expuestas, se acompa  
ña una lámina de dibujos en la que hemos representado un  
caso de realización práctica de este dispositivo, bien  
entendido que se trata de un mero ejemplo y que, como tal  
no debe darsele sentido restrictivo sino amplio y general



76779

70

En los mencionados dibujos, las diferentes figuras representan como sigue:

Fig. 1 - vista en planta de varios azulejos dotados del dispositivo, tal como se colocan en la pared.

75

Fig. 2 - sección por A-B, de la figura 1.

Fig. 3 - sección por C-D, de la figura 1.

Fig. 4 - vista en planta de un azulejo provisto del dispositivo.

80

Fig. 5 - tres vistas en planta, con dos abatimientos de perfil, de uno de los elementos del dispositivo.

85

Ateniendonos a las mencionadas figuras, vemos - que las distintas partes del ejemplo representado se señalan con las siguientes acotaciones -1- son los azulejos, que llevan en cada uno de sus ángulos una pieza de plástico -2- en forma de ángulo recto, de cortos brazos, los cuales tienen una altura menor que el grueso del azulejo, precisamente para que al juntarse dos de ellos, resulte todavía sobre ellos y entre los bordes de los azulejos, un canal o espacio -3-, (figura 2), rellenable de argamasa que cubra a los ángulos separadores.

90

95

Las citadas piezas angulares -2- de plástico, van adheridas sobre los ángulos de cada azulejo, por medio de cualquier pegamento, operación esta que se efectúa - después de totalmente fabricado el azulejo y barnizado, para no entorpecer las operaciones mecánicas de fabricación y limpieza de cantos. Una vez dotados de dichos cuatro ángulos -2- suplementarios, los azulejos se sitúan como expresa la figura 1, con las piezas angulares en con



100 tacto, de tal modo que quedan unos espacios de separación -4-, que son los que se rellenan de la argamasa que une las juntas y que forma líneas decorativas, pudiendo disponerse tal como aparece en dicha figura 1, o a junta trabada, o sea al tresbolillo, como es corriente en el

105 chapado de paredes con azulejos.

Como una variante de realización se menciona la posibilidad de que los separadores se constituyan mediante dos tiras o cintas de plástico u otra materia, que se pegan en cada lado del azulejo y convenientemente separados. Esta solución, aunque posible a base del sistema -

110 ideado de pegar suplementos al azulejo ya fabricado, no es tan rápida y económica como la de las piezas angulares.

Una vez descrita la constitución y características del dispositivo objeto del invento, conviene hacer constar la posibilidad de que se fabrique de cualquier -

115 material, dimensiones y colorido y que se emplee cualquier pegamento, pudiendo introducir en general aquellas modificaciones de detalle que la práctica y cada caso de aplicación aconseje, siempre que no se altere lo esencial

120 que se resume en la siguiente

N O T A

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

125 1º.- Dispositivo separador acoplable a azulejos, caracterizado por constar de cuatro piezas angulares, de brazos más o menos largos, con su grosor acorde a la separación que se desee obtener, teniendo una altura menor



130 que el grueso del azulejo, yendo dispuesta cada una de -  
dichas piezas adherida, con cualquier pegamento, en cada  
ángulo de los azulejos, de tal modo que al situarlos -  
unos junto a otros, en la pared, las piezas angulares ac-  
135 túan de topes separadores que determinan espacios regula-  
res y exactos de separación, para su relleno con la ar-  
gamasa formadora de las líneas que ocupan las juntas, que-  
dando ocultos los separadores angulares por la indicada  
argamasa, debido a su menor altura en relación con el -  
grueso del azulejo. Y

140 2º.- "DISPOSITIVO SEPARADOR ACOPLABLE A AZULEJOS"  
de conformidad en un todo en lo esencial y fines indus-  
triales a lo descrito en la precedente Memoria Descripti-  
va y gráficamente representado en los adjuntos planos pa-  
ra su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o me-  
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 143  
líneas.

Valencia, 29 de Octubre 1959

Por autorización del interesado

FIG. 1

76779

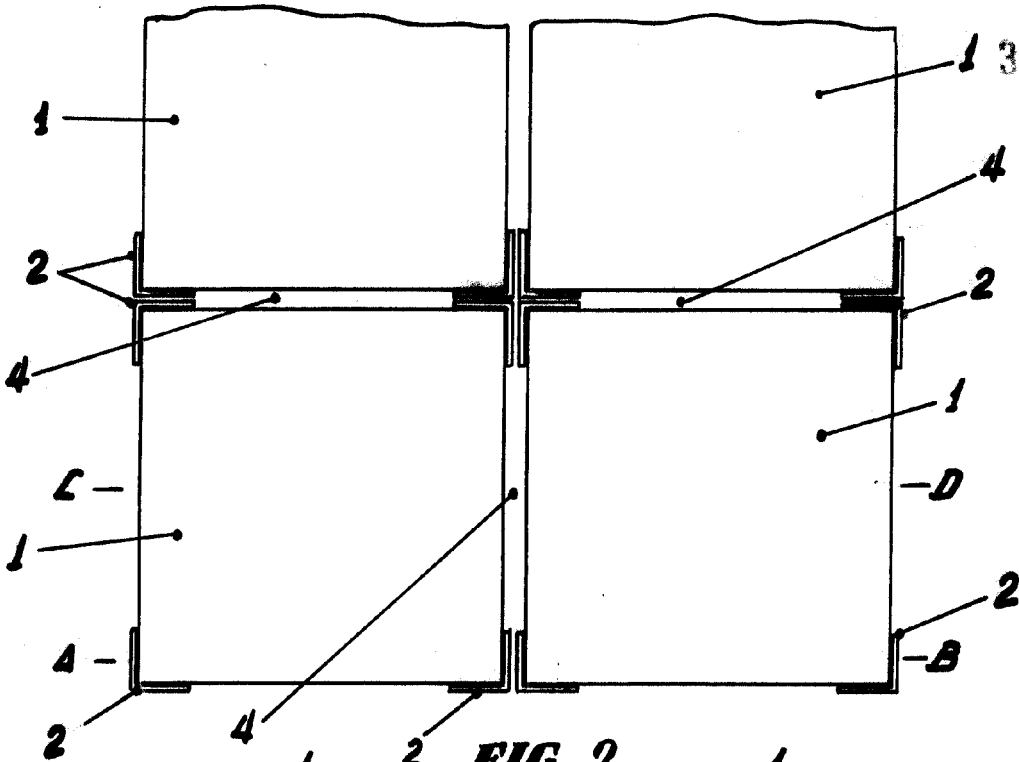
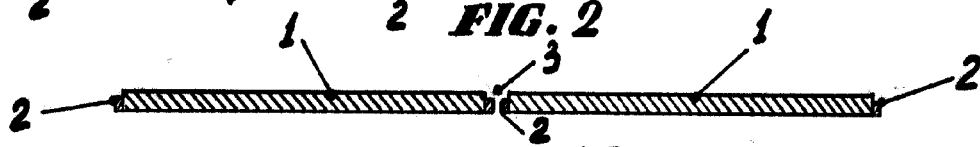
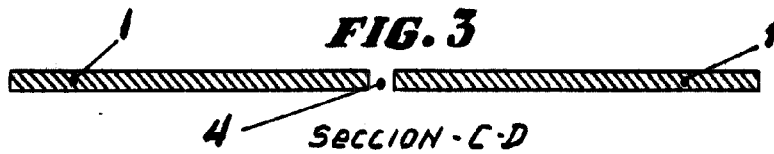


FIG. 2



SECCION - A-B

FIG. 3



SECCION - C-D

FIG. 4

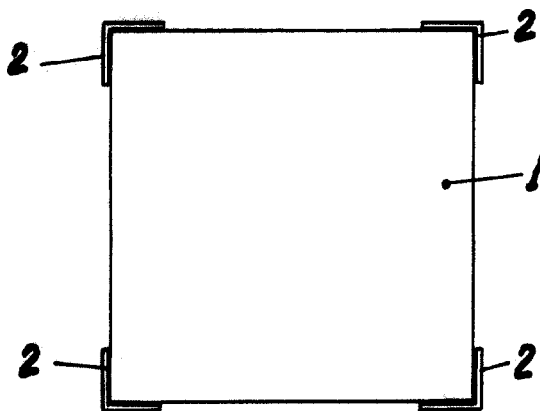
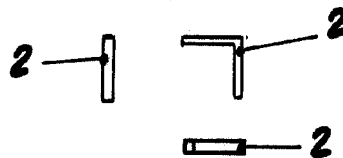


FIG. 5



ESCALA VARIABLE

VALENCIA, OCTUBRE, 1959

R.A.