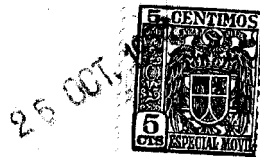


• 69497



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de PLÁSMICA, S. A. sociedad Española, residente en Cornellá de Llobregat (Barcelona) A. Carretera de Esplugas, s/n - - -
por: "NUEVO CUBREJUNTAS ELÁSTICO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo cubrejuntas elástico que es aplicable a cualquier tipo de juntas inertes o de dilatación que sean necesarias prever en obras de fábrica, estructuras metálicas, de hormigón armado y análogas.

- 5.- Dichas juntas de dilatación, imprescindibles en cimientos, vanos de paredes, pavimentos y techos de determinada longitud, son previstas hasta la fecha en magnitud y número convenientes, observándose, sin embargo, que el cierre del intersticio continuo resultante entre dos losas o vanos inmediatos, se cubre actualmente en una forma precaria e incorrecta puesto que, para tal fin, se adoptan normalmente alquitranes y hormigones magros que no suponen, en ningún caso, un obstáculo suficiente al paso de agua, aire, polvo e insectos al interior del espacio hueco de la junta, e inclusive al interior del recinto limitado por los paramentos correspondientes, derivándose de tal disposición determinados inconvenientes entre los que ocupa un lugar destacado la filtración de la humedad a través de las paredes, techos y pavimentos afectados.



En contraste con todos los medios y procedimientos aplicados hasta la fecha para el cierre de las juntas aludidas, 20. el nuevo cubrejuntas elástico que motiva el presente Modelo de Utilidad consistente en un elemento tubular, de sección preferiblemente oblonga y periferia parcialmente denticulada en la que entre cada dos listas longitudinales salientes de dicho denticulado, existen unas regatas relativamente profundas y paralelas a 25. las listas aludidas para definir, en conjunto, una pluralidad de vallas que se oponen al paso del agua, aire, polvo e insectos, sin merma alguna de la función específica de la junta de dilatación inicialmente establecida.

Con objeto de que puedan apreciarse con mayor detalle 30.- las particularidades que caracterizan y definen al objeto de este Modelo, a continuación se describe una forma preferida de realización la cual, a título de ejemplo sin carácter limitativo, se acompaña de una hoja de dibujos en los que:

La figura 1 corresponde a una sección parcial de una 35.- junta de dilatación a la que figura incorporada el nuevo cubrejuntas.

La figura 2 indica una sección del nuevo cubrejuntas elástico, según un corte transversal del mismo.

Finalmente; la figura 3 muestra una vista perspectiva parcial de un cubrejuntas elástico dispuesto de conformidad con 40.- la invención.

La realización representada en la hoja de dibujos adjunta consiste en un elemento tubular (1), fabricado con materiales elásticos convenientes tales como goma, goma Buna y resinoplásticos de características similares, cuya propia elasticidad permite que 45.- quede introducido y afianzado en el intersticio resultante entre dos partes de obra o de estructura (2), establecido como junta de dilatación.

Dicho elemento tubular (1), aunque de forma conveniente para cada modalidad de aplicación, en el presente ejemplo se presenta



50. de sección oblonga en su cuerpo principal (3), con paredes lisas en su orificio longitudinal interno (4) y con un denticulado periférico (5) cuya aplicación a presión contra los paramentos internos de los extremos coincidentes (2) de la junta, determina una pluralidad de valvas bien definidas que impiden la penetración por el interior de la junta referida, de agentes externos tales como aire, agua e insectos, completándose el conjunto del cubrejuntas así organizado, con una pantalla elemental continua (6) que, dotada asimismo de un denticulado interior (7) coadyuva a la mayor estanqueidad del cierre determinado por el presente cubrejuntas que, facultativamente, y para facilitar mayormente su contractilidad y expansión elástica, aparece provisto de orificios longitudinales secundarios (8).

- Según se deduce fácilmente de la figura 1, la aplicación del cubrejuntas descrito se consigue por simple aplastamiento elástico de su cuerpo oblongo y consiguiente introducción del mismo entre las paredes coincidentes (2) de la junta, donde permanece solidamente retenido y afianzado por la propia reacción elástica del mismo contra los paramentos aludidos, independientemente de las variaciones que, como consecuencia de variaciones de temperatura, sufra la longitud inicial de las partes de obra de fábrica o de estructuras (2) entre las que queda aprisionado.

- La descripción que antecede se refiere unidamente a una forma preferida de realización práctica del objeto de este Modelo de Utilidad y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren las características esenciales de la invención.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

- 1ª - Nuevo cubrejuntas elástico que se caracteriza esencialmente por consistir en un elemento tubular de longitud



variable y sección sensiblemente oblonga que se halla completada en uno de sus extremos por una pantalla elemental que se prolonga asimismo longitudinalmente en toda la extensión del cubrejuntas referido, en el que se definen cuatro zonas de contacto con los

85. paramentos respectivos coincidentes de elementos de obra de fábrica o de estructuras diversas separadas precisamente por juntas inertes o de dilatación en cuya total extensión puede introducirse el nuevo cubrejuntas con un aplastamiento inicial que determina en el mismo una reacción elástica de valor suficiente para que las zonas

90. de contacto aludidas queden firmemente aplicadas contra los susodichos paramentos, estableciéndose así un cierre suficientemente hermético de dicha junta.

2º - Nuevo cubrejuntas elástico, según la primera reivindicación, caracterizado por el hecho de que la adherencia

95. del cubrejuntas así como la hermeticidad del cierre establecido por el mismo, se aumentan potestativamente por la disposición de sendos desticulados longitudinales a ambos lados del cuerpo oblongo principal del mismo y en las zonas internas de la pantalla complementaria, facilitándose asimismo la contractilidad del propio cubrejuntas para su inmediata introducción en las juntas correspondientes, mediante sendos orificios longitudinales complementarios dispuestos paralelamente al vaciado principal.

100.

3º - NUEVO CUBREJUNTAS ELÁSTICO.

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y

105. dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a 25 de octubre de 1958.
P.a.

Javier Fina Con
S. P.
Alberto Guasall

89497

25 OCT.



FIG. 1

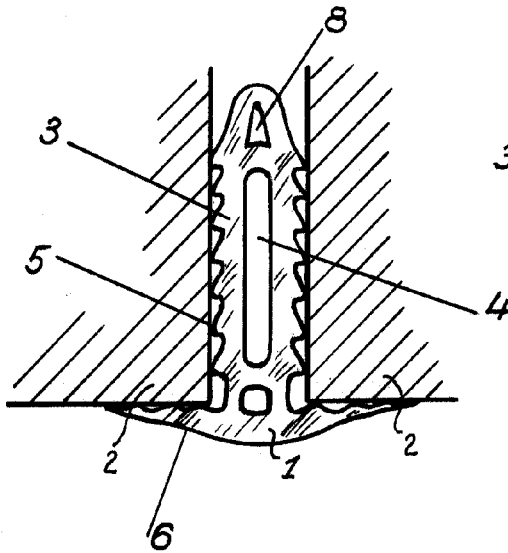


FIG. 2

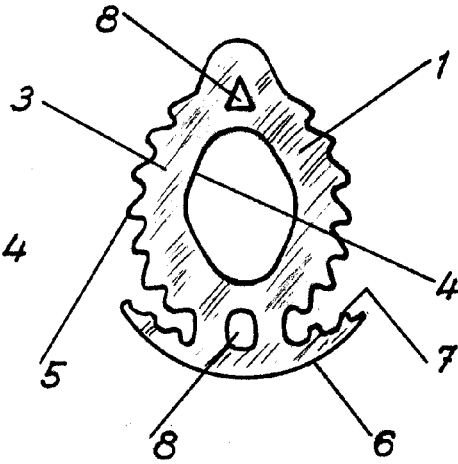
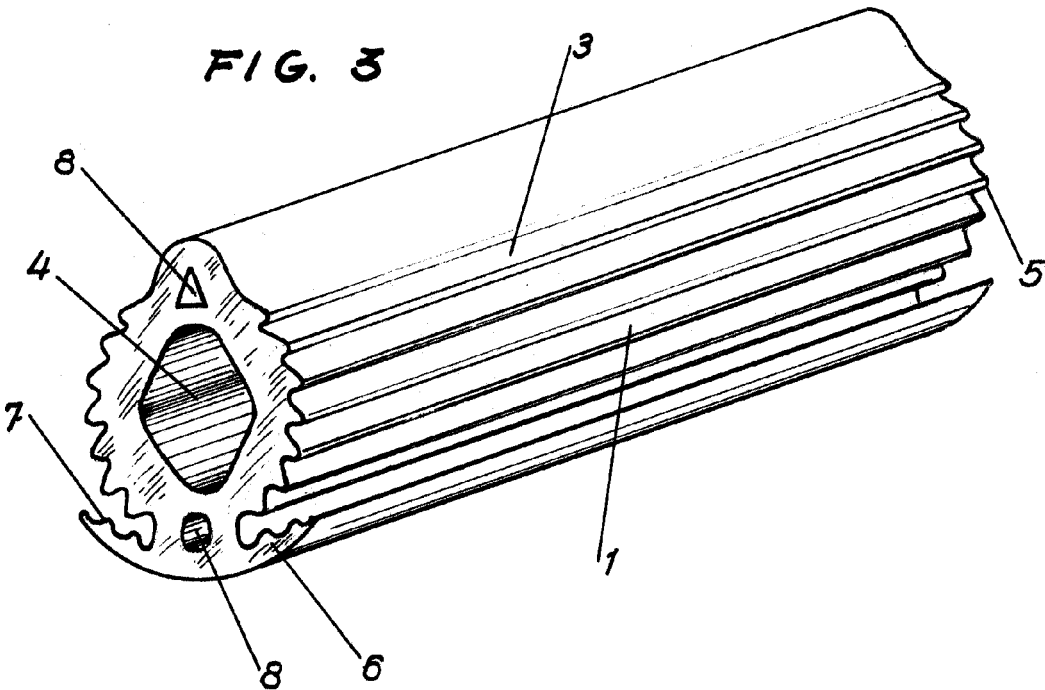


FIG. 3



Escafo variable

Barcelona, 25-X-58

Alberto Guaranza

8/10