



152121

Don Juan Sas Contijoch, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Aragón nº 268, solicita registrar un Modelo de Utilidad, para España y sus Provincias de Ultramar, por 20 años, que se refiere a: "PIEZAS COMBINADAS PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS CON ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE".

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una serie de piezas complementarias que han sido estudiadamente diseñadas para su aplicación a la construcción de paramentos del tipo de los que incorporan aberturas de circulación de aire.

Dichas piezas poseen la configuración y estructura más apropiadas para que combiándose o complementándose alternativamente logren configurar el paramento, que ofrece el aspecto de frente continuo, como las aberturas que se distribuyen uniformemente a lo largo del mismo de forma tal que permitan circulación de aire con trayectoria vertical.

Para ello, las citadas piezas están constituidas por bloques monopieza moldeadas de tal manera que unos adopten la forma de paralelepípedos huecos, desprovistos de bases y prolongándose en sentido longitudinal sus caras mayores en cuatro aletas terminales, que constituyen sendos pares deter-



minantes de otros tantos entrantes con superficies de tope laterales para las alas terminales de las otras piezas planas esencialmente de perfil en "I", que se alternan con las anteriores en hiladas sucesivas y defasadas.

La citada disposición además de lograr los efectos deseados permite un rápido, simple y eficaz ensamble entre piezas y por consiguiente un montaje totalmente satisfactorio del conjunto en la construcción del correspondiente paramento.

Para mayor facilidad en las descripciones y su mejor comprensión, se hace referencia a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, representa unas piezas combinadas para la construcción de paramentos con aberturas de circulación de aire, realizadas según este Modelo.

Dichos dibujos muestran:

La Figura 1, es una vista en perspectiva de las dos piezas complementarias en cuestión.

La Figura 2, muestra una perspectiva de un paramento obtenido con la apropiada combinación de tales piezas.

Refiriéndonos a dichos dibujos pasamos a describir más detalladamente las particularidades y características de dichas piezas modulares.

Las piezas combinadas para la construcción de paramentos con aberturas de circulación de aire, consisten en dos elementos modulares que se complementan; una de ellas, está constituida por un bloque prismático hueco -1- desprovisto de bases y prolongado por sus cuatro aristas y en sentido longitudinal en el mismo plano de sus caras mayores en sendos pares de cortas alas -2-, -2'- y -3- -3'-, que determinan otros tantos entrantes o asientos -4- y -4'- y superficies laterales de tope para la zona apropiada de la otra pieza, la cual a su vez está integrada por un cuerpo aplanado -5- rematado en sendas alas -6- y -7-



50

perpendiculares al mismo y salientes por ambos lados de él, adoptando una configuración general en "I". Naturalmente que las proporciones de las alas -6- y -7-, están calculadas para que encajen en los entrantes -4- -4'- de la otra pieza. Además, se ha previsto la doble posibilidad de que las caras mayores de ambas piezas sean lisas o bien presenten relieves, estrías, etc.

55

Partiendo de dichas piezas, para la conformación del correspondiente paramento se van disponiendo hiladas sucesivas, en las que van alternándose los cuerpos -1- y -5-, de forma tal que las alas extremas -6- y -7- de cada cuerpo -5- se alojan en los entrantes respectivos -4-, -4'- de los cuerpos contiguos -1-, quedando impedidas dichas alas de desplazamiento o corrimiento lateral, por efecto de hacer tope las superiores laterales que conforman las aletas -2-, -2'-, -3-, -3'-, prolongación del cuerpo -1-.

60

65

En el proceso de construcción del paramento, al disponer hiladas sucesivas, pero defasadas con respecto a la inmediata anterior, como se muestra en la Figura 2, es evidente que entre cada dos bloques contiguos en altura -1- y -1'-, queda intercalada una pieza -5- que viene a hacer de tabique separador del vaciado o hueco general vertical, dejando en consecuencia sendas aberturas a cada lado -8- y -8'-, por donde puede circular el aire con trayectoria vertical, quedando sin embargo el conjunto del paramento adoptando una configuración a modo de frente continuo.

70

75

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de las piezas combinadas para la construcción de paramentos con aberturas de circulación de aire, descritas, podrá variar y en general podrán introducirse en dichas piezas todos los perfeccionamientos que se estimen oportunos.

80

El Modelo de Utilidad, por: "PIEZAS COMBINADAS PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS CON ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE, cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las



particularidades que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

85

90

95

1ª.-"PIEZAS COMBINADAS PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS CON ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE", caracterizadas esencialmente por estar constituidas por dos bloques moldeados, que alternándose entre sí en hiladas sucesivas y defasadas a su vez entre ellas, permiten la configuración de un paramento de frente continuo, provisto de un doble juego de aberturas de circulación de aire con trayectoria vertical, por efecto de estar constituidas unas de tales piezas por bloques prismáticos huecos, prolongados por sus aristas, en sentido longitudinal en el mismo plano que las caras mayores en cortas aletas que determinan sendos entrantes laterales y superficies laterales de tope para las aletas extremas de las otras piezas, que adoptan una configuración general en "I", con lo que cada pieza de este último tipo viene a subdividir la abertura vertical que van determinando entre sí las otras piezas en sentido vertical.

2ª.-"PIEZAS COMBINADAS PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS CON ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a

P. A. de Don Juan Sas Contijoch.-

JUAN B. RENTER BEAURA

18 55

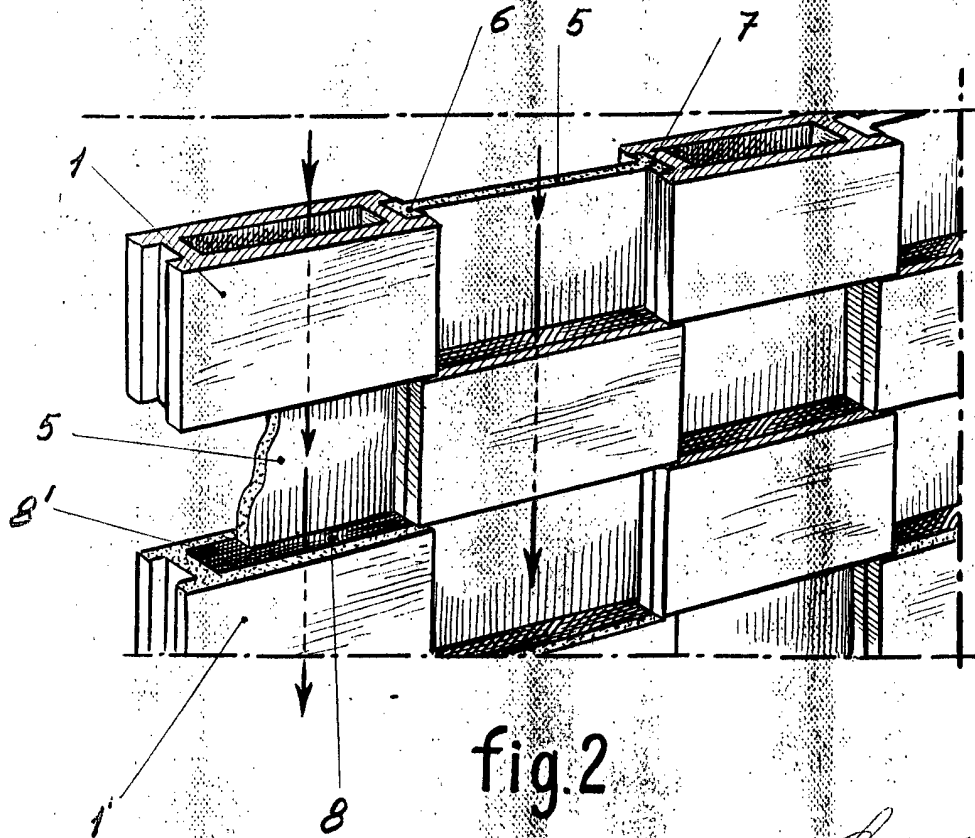
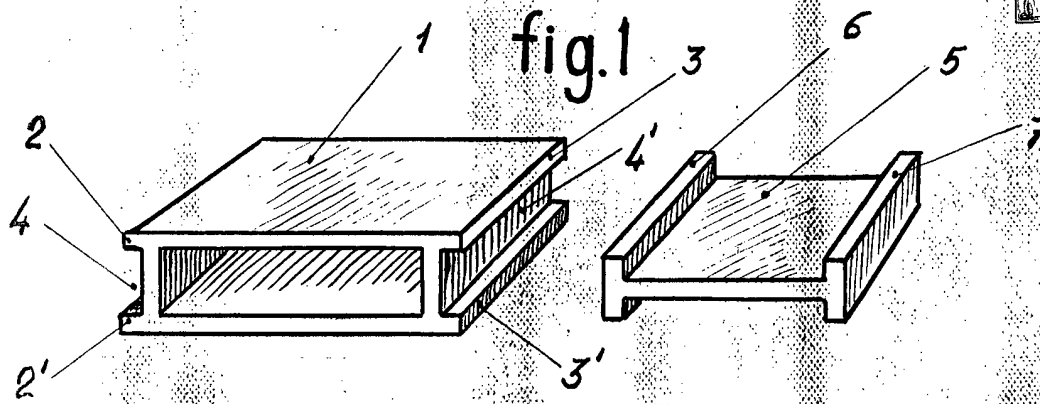


fig.2

Barcelona 13 Septiembre 1969

P.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA

Escala variable