



152120

Don Juan Sas Contijoch, de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle Aragón, 268, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "MONOPIEZA PARA LA CONSERUCCION DE PARAMENTOS VERTICALES CON ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE".

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una monopieza para la construcción de paramentos verticales, del tipo de los que presentan aberturas de circulación de aire a modo de celosías con la particularidad de que dichas aberturas no están dispuestas en sentido frontal, de una a otra cara del paramento, sino en sentido vertical, lo que permite la obtención de paramentos de frente continuo.

Esencialmente, la pieza en cuestión está constituida por un cuerpo monobloque de perfil quebrado esencialmente en "U" que se prolonga por el extremo de una de sus ramas laterales en un ala plana, dispuesta paralela con respecto al tramo intermedio de la zona en "U" y de longitud proporcionada a la de dicho tramo, aunque no necesariamente igual a la misma ya que la citada longitud será menor o mayor de acuerdo con la amplitud que se desee para las aberturas del paramento.

13 SEP.



- 2 -

20

Tomando como base la monopieza descrita, para la formación de los paramentos, se dispondrán una pluralidad de hiladas sucesivas, cada una de las cuales comprenderá múltiples piezas tal como la descrita, dispuestas una junto a otra, de forma tal que el lateral de una de ellas coincida y se enfrente con el tramo libre del ala de la otra, determinando una pluralidad de aberturas alternadas en sentido vertical. Para completar tales aberturas cada hilada queda defasada con respecto a sus dos contiguas, permitiendo una trayectoria vertical en la circulación de aire y dando al conjunto un aspecto de paramento continuo.

25

Para mayor facilidad en las descripciones y su mejor comprensión, se acompaña un dibujo que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, represente una monopieza para la construcción de paramentos verticales con aberturas de circulación de aire, de acuerdo con este Modelo.

30

Dichos dibujos muestran:

La Figura 1, es una vista en perspectiva de la monopieza en cuestión, para mostrar su estructura.

35

La Figura 2, representa a su vez una perspectiva de un paramento continuo con aberturas de circulación de aire, obtenido con las piezas tal como la representada en la Figura 1.

40

Refiriéndonos a dichas figuras pasamos a describir los detalles constitutivos y característicos de la monopieza para la construcción de paramentos verticales con aberturas de circulación de aire, cuyo registro se solicita.

45

Dicha monopieza para la formación de paramentos verticales, con aberturas de circulación de aire, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituida por un cuerpo esencialmente paralelepípedo de perfil quebrado a modo de "U", de uno de cuyos laterales iguales -1- y -2- se prolonga paralelamente al tramo intermedio -3- un ala -4- preferentemente de longitud proporcionada a la de



50 dicho tramo intermedio -3-, pero no necesariamente de igual medida. Existe asimismo, la posibilidad de que los tramos -3- y -4- no sean rectos y planos tal como se han representado en las figuras, sino que sean arqueados y sus superficies pueden ser lisas o bien presentar cualquier tipo de relieves, estrías, etc.

55 Con este módulo de pieza, para la formación del paramento en cuestión, se disponen múltiples hiladas sucesivas, cada una de las cuales comprende una pluralidad de piezas como la descrita, situadas unas junto a otras, de forma tal que el lateral -1- de cada una de ellas se enfrente con el extremo, del ala -4- de la contigua, determinando una abertura -5- entre ambas.

60 Por otra parte, para lograr una continuidad en la trayectoria de las aberturas, en sentido vertical, cada hilada se dispone defasada con respecto a las dos contiguas, debido a la alternancia de los módulos logrando con ello además que el conjunto del paramento presente un frente continuo.

65 Es evidente que la utilización de un único tipo de pieza para la formación de paramentos con aberturas de circulación ha de reportar indudables ventajas, tanto en el aspecto de simplicidad de fabricación, como en el de facilidad de montaje y mínimo coste del conjunto en uso.

70 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la monopieza para la construcción de paramentos verticales con aberturas de circulación de aire, de referencia, podrá variar y se podrán introducir todos los perfeccionamientos que se estimen oportunos.

75 El Modelo de Utilidad, por: "MONOPIEZA PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS VERTICALES 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,

13 SEP 1902



REIVINDICACIONES

80 1ª.-"MONOPIEZA PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS VERTICALES CON
ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE", caracterizada esencialmente
por estar constituida por un cuerpo monobloque de perfil quebrado
a modo de "U", una de cuyas ramas laterales iguales se prolonga
85 hacia afuera en un ala paralela a la rama intermedia del citado
cuerpo y con una longitud preferentemente aáloga a la de la mencio
da rama intermedia, de modo que para formar una hilada dichas
piezas, se disponen con su lateral libre cerrando el extremo
libre del ala prolongación de la pieza contigua y para formar
un paramento cada hilada está defasada con respecto a las otras
90 dos contiguas superior e inferior respectivamente, a fim de
establecer una pluralidad de aberturas alternadas en el paramento,
que permiten la circulación de aire con taryectoria vertical a
lo largo del mismo.

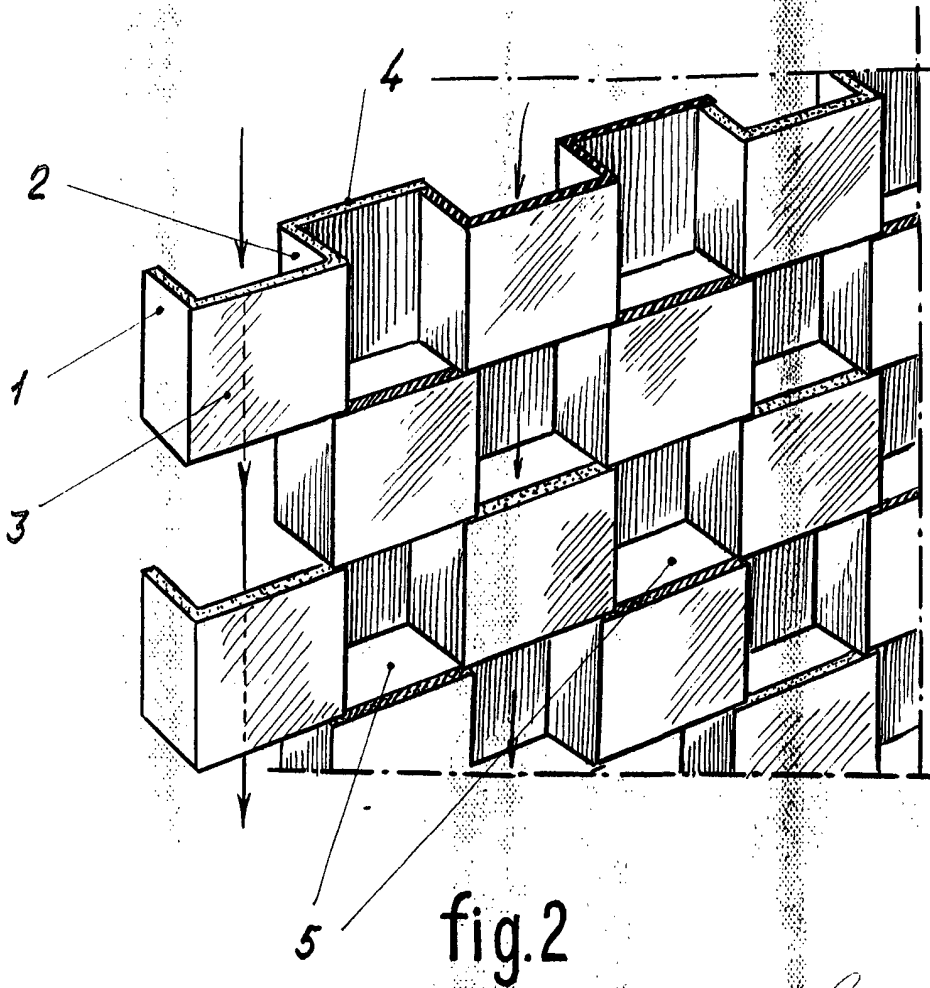
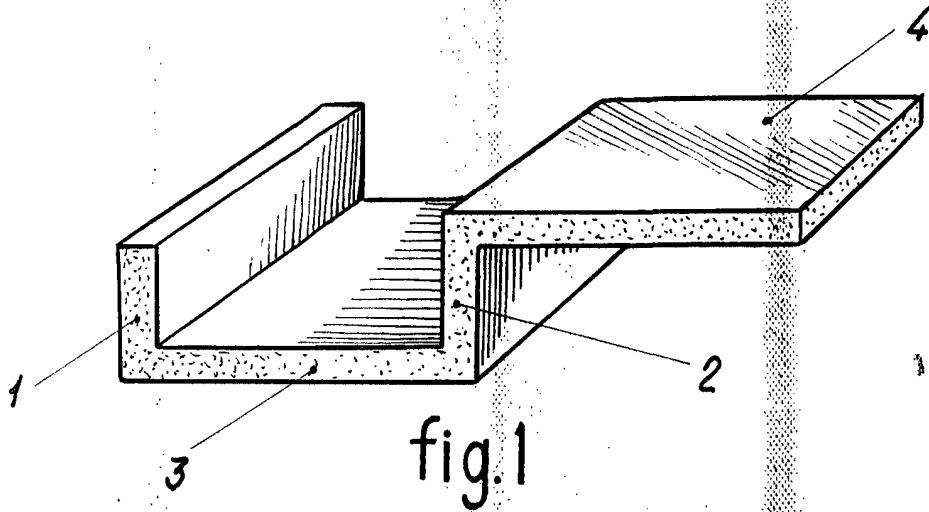
95 2ª.-"MONOPIEZA PARA LA CONSTRUCCION DE PARAMENTOS VERTICALES CON
ABERTURAS DE CIRCULACION DE AIRE".- Tal como se ha descrito y
demostrado en los dibujos adjuntos.

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

Barcelona a 13 SEP. 1902

P. A. de Don Juan Sas Contijoch.-


JUAN B. RENTER RIDAURS



Escala variable

Barcelona 13 de Septiembre 1959
P.A.
Juan Sas Conti
JUAN B. RENTER RIDAURA