

(19)



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 028 016**

(21) Número de solicitud: U 9401436

(51) Int. Cl.⁵: A01K 1/02

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **25.05.94**

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **16.11.94**

(71) Solicitante/s: **Pedro García Pintado**
Ctra. de Cartagena a Fuente Alamos Km. 21
30320 Fuente Álamo, Murcia, ES

(72) Inventor/es: **García Pintado, Pedro**

(74) Agente: **Molero Moraleda, Felipe**

(54) Título: **Paramento prefabricado para formación de cochineras.**

ES 1 028 016 U

DESCRIPCION

Se refiere el modelo, tal como el enunciado indica, a un paramento prefabricado para la formación de cochineras o alojamientos similares de estabulación que son prefabricados cerámicos prensados en mortero de hormigón o mezcla análoga de cemento que, provistos de sencillísimos medios de sujeción, tales que taladros auxiliados por herrajes que embridan los diferentes paramentos entre sí, forman los variados compartimentos de las cochiqueras.

El objeto del modelo se refiere en particular a un paramento prefabricado para formar la pared frontal de la cochiquera y más concretamente la pared que contiene las puertas o accesos a las mismas de modo que una misma pieza o una sola pieza invertida puede componer el hueco o pórtico completo del acceso, siendo el resto pared con las dimensiones que se estimen oportunas.

Estado de la técnica

En la técnica habitual de construcción de cochiqueras o habitáculos de estabulación análogos, se conocen diferentes paramentos prefabricados para la formación de éstos pero de manera particular nos referimos al más conocido.

El sistema en cuestión se compone de diversas piezas y, en particular, se requiere una independiente para formar el pórtico o hueco de la puerta. Una pieza prefabricada en forma de "U", que por supuesto requiere un i-no l de independiente para su fabricación, que requiere sujeción por ambos lados a los paramentos contiguos y que, funcionalmente, va equipada con dos juegos de pernios o charnelas para la puerta, uno que se utiliza con un eje de giro y otro que se utiliza para un pasador vertical de cierre.

Actividad inventiva

Es idea del modelo simplificar el armado o formación de cochiqueras con notable ahorro de piezas y especialmente de moldes de fabricación.

En realidad el objeto del modelo se fundamenta en una sola pieza o paramento prefabricado que invertido puede combinarse para formar la pared enteriza de una cochiquera con el correspondiente hueco o pórtico para la puerta, uniéndose por un sencillo empalme de embridaje y contando con simples taladros para el paso de los herrajes que compondrán los pernios o charnelas de articulación y los de un cerrojo con su correspondiente armella o puente.

Descripción del modelo

El modelo comprende, esencialmente, una sola pieza prefabricada que, combinada con otras alineadas y en disposición inversa, componen las paredes frontales de los cerramientos de dichos compartimentos, comprendiendo el hueco o pórtico para la puerta de acceso de cada habitáculo.

Otro detalle del modelo es que está constituido por un paramento uniforme mixto con sus ventanas de ventilación y relieves cuarteados que, asociado con una de sus jambas, forma un ángulo recto en el que el borde vertical consta de un renvalso para ajuste de la puerta y el horizontal tiene una longitud equivalente a la mitad del ancho del hueco o pórtico, que tiene una altura proporcional para constituir el bordillo o umbral del hueco y que consta de un sencillo taladro pasante para

montar una de las partes del herraje, que sirve de unión a los dos paramentos, alineados y contiguos que componen la pared frontal o cerramiento principal de la cochinera.

Otro detalle del modelo es que la pieza modular que compone el paramento se fabrica en forma homóloga invirtiendo el perfil del renvalso, con solamente variar o invertir la posición del molde. De este modo unas veces el renvalso queda a izquierdas y otras a derechas. En la unión de las dos piezas que integran el paramento, el hueco o pórtico tiene dos renvalsos verticales para tope de la puerta.

Otro detalle es que cada pieza modular del paramento tiene taladros arriba y abajo para sujeción de una de las piezas de las cochineras para articulación de la puerta y otros en el centro para sujeción de la armella o puente para un cerrojo. La puerta es una pieza asimismo modular con los taladros auxiliares para montar las piezas restantes de las charnelas y otros para montar las guías del cerrojo.

Una idea más amplia de las características esenciales del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompañan, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los Dibujos:

La figura 1, es una vista en alzado frontal de la pieza modular del paramento.

La figura 2, es una vista en planta superior respecto de la figura anterior.

La figura 3, es una vista en alzado lateral, de perfil de la figura 1.

La figura 4, es una combinación alineada del paramento de la figura 1.

La figura 5 es una vista del paramento combinado de la figura anterior completo.

La figura 6 es un detalle de la puerta y más concretamente de los medios de sujeción para los herrajes.

La figura 7 es un detalle esquemático de una composición modular de cochineras.

Descripción de los dibujos

En relación con dichas ilustraciones, la pieza modular prefabricada del paramento está señalada de forma general con (1), siendo (2) el vano o semi hueco del pórtico que está formado en ángulo recto con la jamba adyacente y con un tramo horizontal (4) de poca altura que constituye el bordillo o umbral para el acceso y que consta de un taladro (5) para el herraje de unión de la pieza (1) con otra pieza análoga (1a) (figura 4) que tiene un taladro (5a) para completar los medios de unión.

Junto a la jamba vertical del semihueco (2) presenta un renvalso (3) que, combinado con otro (3a) del paramento (1a), forman los topes de encaje para la puerta (9) (fig. 5) que se ajusta al hueco completo (2a) (fig. 4) formado por los paramentos modulares (1) (1a).

Dichos paramentos presentan taladros para montar los herrajes, que sirven de sujeción entre si de los paramentos, de articulación de la puerta y para cierre de ésta.

A los efectos, los bordillos (4) (4a) presentan taladros (5) (5a) para unirse por medio de una

brida (10).

Junto a las jambas verticales presentan taladros (7-7a) arriba y (8-8a) abajo, para herrajes de charnelas (11-12); y centralmente de otro juego de taladros (13-13a) para la armella o puente del cerrojo.

La puerta tiene a su vez taladros (14-15) y centrales (16) para las partes complementarias (11a-12a) de las charnelas y (13a) del cerrojo (13a).

La figura 7 muestra esquemáticamente una disposición alineada de cochineras (A-B-C) com-

puestas por frontales modulares de paramentos (1-1a) según el modelo y otros transversales de separación (1b) de formato común.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar a los efectos oportunos, que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por contrario, en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que no se alteren las características esenciales del mismo, que se reivindican a continuación.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Paramento prefabricado para formación de cochineras, esencialmente integrado por una placa modular prefabricada en hormigón o materiales cerámicos análogos, constituido por un cuerpo plano con relieves cuarteados y ventanas en la parte alta del mismo, **caracterizado** porque uno de sus laterales está cortado en forma de "L" delimitado por un renvalso (3) adyacente a la jamba vertical rematada en un bordillo inferior de poca altura (4) delimitando la mitad del hueco o portillo para la puerta del paramento.

2. Paramento prefabricado para formación de cochineras, según la reivindicación anterior, en el que dicho paramento se **caracteriza** porque se compone de dos piezas modulares (1-1a) alineadas,

enfrentando los extremos de los bordillos (4-4a) y componiendo un hueco o portillo (1a) completo para una puerta, asimismo modular (9).

3. Paramento prefabricado para formación de cochineras, en el que la placa modular opuesta (1a), según la reivindicación anterior, se **caracteriza** porque es idéntica a la placa (1) modular básica en la que el renvalso (3a) se modela en forma invertida.

4. Paramento prefabricado para formación de cochineras, en el que las placas modulares, según las reivindicaciones 1 y 2, se **caracterizan** porque presentan simples taladros (5-5a) en el remate de los bordillos (44a) para un herraje de unión (6) y otros taladros laterales (7-8-13) para herrajes de articulación y medios de cierre.

Fig.-3

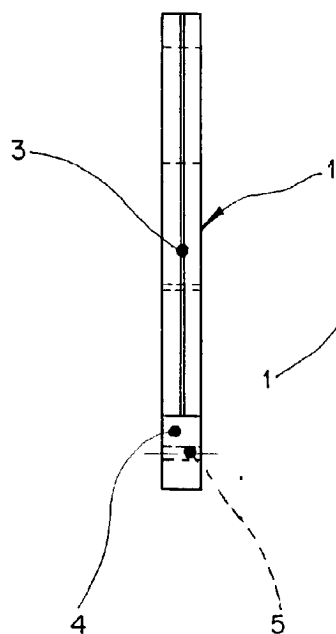


Fig.-1

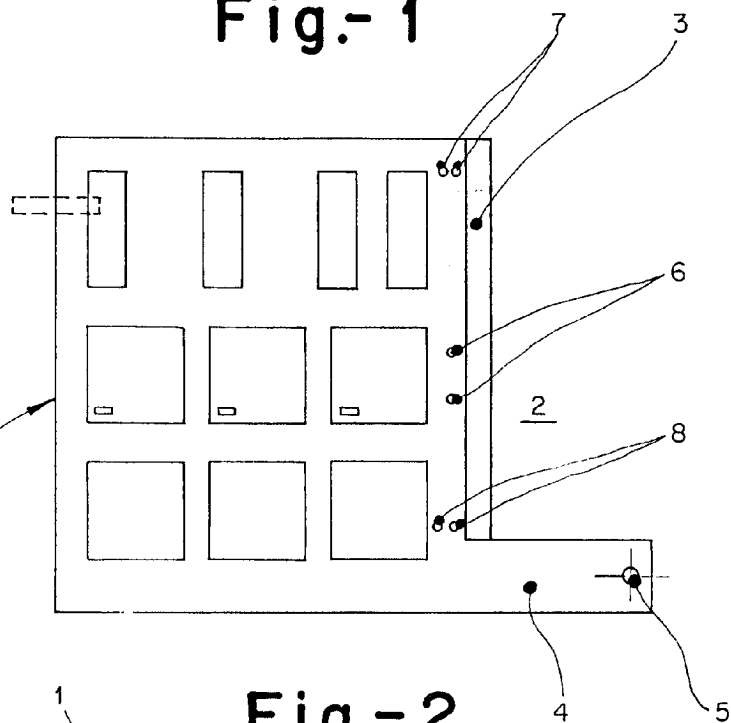


Fig.-2

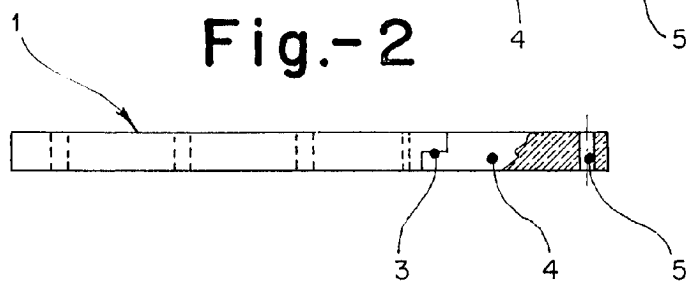


Fig.-4

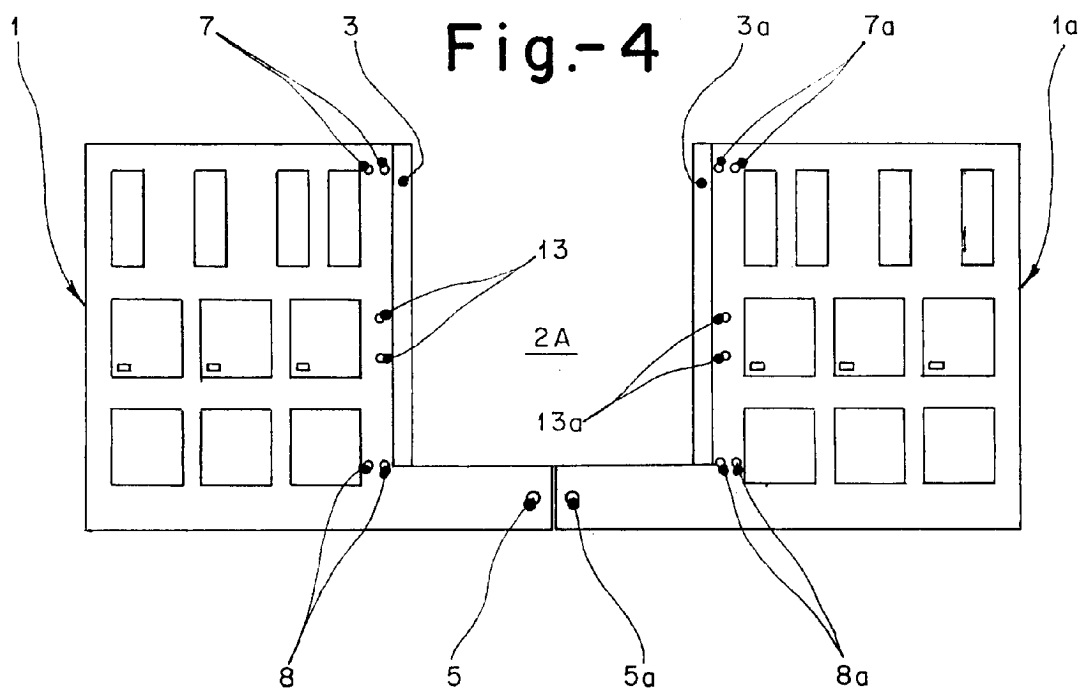


Fig.-6

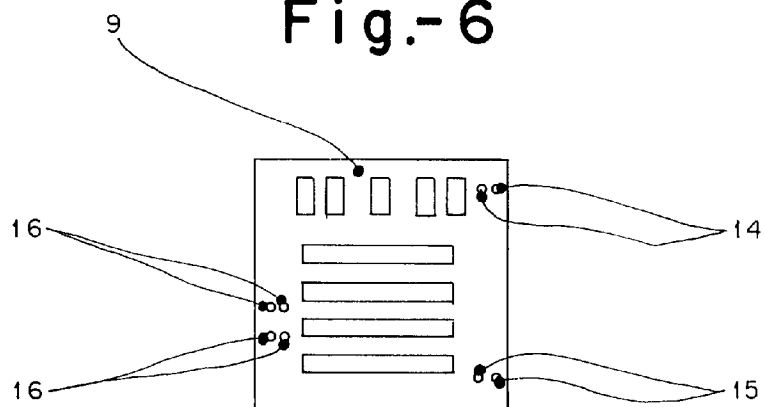


Fig.-5

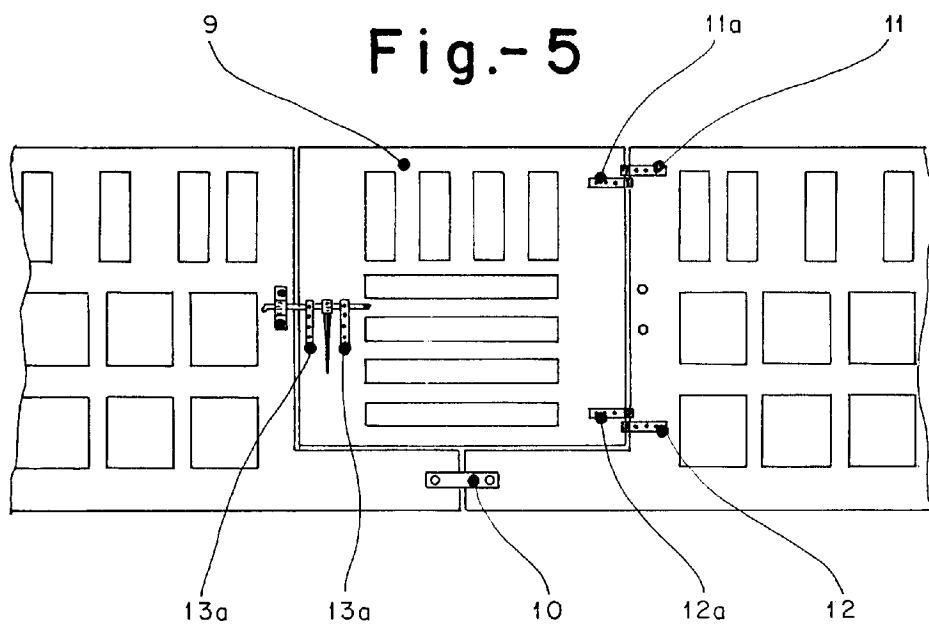


Fig.-7

