

228077



228077

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR  
DE DON LUIS FERNANDEZ RIESGO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESI-  
DENTE EN MADRID; Fuencarral 15

sobre:

NUEVO SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION EN SECO DE TODA CLASE DE  
MUROS, TABIQUES, TECHUMBRES, PAVIMENTOS Y SIMILARES".

228077



5.- Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo sistema para la construcción en seco de toda clase de muros, tabiques, techumbres, pavimentos y similares, con el cual se consigue una reducción de la mano de obra y coste de la construcción que se realice, ya que no se emplea para su fijación argamasa alguna ni mortero tanto en las partes exteriores como en sus puntos de contacto.

10.- El sistema que nos ocupa es realizable mediante elementos prefabricados de distancia, entendemos por longitud, grueso y superficie de dichos elementos la cual ha de ser en conveniencia con la fabricación. Su forma preferentemente ha de ser en tipo rectangular pudiéndose verificar en formas curvas para la construcción de bóvedas, empleándose en cualquiera de las formas realizables el sistema de ensamblaje mediante corredera dispuestas de tal forma que debido a la perfección de ajuste hace mantener a los elementos ensamblados la verticalidad correspondiente sin necesidad de tirar miras, plomadas, ángulos y cuantos otros elementos son empleados en la construcción para la verificación en obra.

15 20.- Las edificaciones así construidas, pueden ser desmontadas en cualquier momento para disponer una nueva utilización en otra, toda vez que los elementos no se deterioran en parte alguna además de realizarse fácilmente la operación de desmontar, cuya operación se realiza en breve espacio de tiempo.

25.- 30.- Asimismo y como ventaja importantísima de lo que constituye el sistema que se trata de reivindicar, es una junta de dilatación en décimas originada en el ensamblaje por corredera, con la que se preven las acciones de los agentes atmosféricos así como dicha junta de dilatación

228077



dá una mayor facilidad para correr y deslizar los elementos unos sobre otros.

5.- La corredera es originada tanto en la parte superior como en la inferior del elemento, entendiéndose que en una de sus partes lleva la guía que se introduce y en la otra la caja o acanaladura por donde se deslizará dicha guía del elemento inferior o superior. De la misma forma se hace constar que en sus lados o laterales lleva dispuestas unas pestañas que se introducen en el elemento siguiente por machihembrado con lo que se evita el paso del frío, calor, agua, humedades luces y cuantos agentes puedan incurrir sobre tal particular.

10.- La fabricación de los elementos que incurren dentro del sistema que se reivindicará, es conseguida mediante la utilización de diversos materiales, pudiéndose fabricar en cerámica, cemento, aglomerados, corcho, piedra, madera etc., etc., y en cuanto otros materiales sea factible el conseguir estos elementos con las ventajas de los mismos.

15.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan a los mismos dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

20.- La Fig. 1ª., es una vista en corte de una de las formas realizables como ensamblaje por medio de corredera en la que se aprecia en la vista superior un detalle de los dos elementos ensamblados; la central una vista de la corredera, y la inferior otra vista de las guías de la anterior.

25.- La Fig. 2ª., representa igual que la anterior modificándose solamente la forma de corredera que en este caso es de cola de milano.

30.-



228077<sup>2</sup>

La Fig. 3<sup>a</sup>., representa una vista lateral en la que se aprecia la forma de ensamblaje por corredera.

5.- Consiste la presente invención en un nuevo sistema para la construcción en seco de toda clase de muros, tabiques, techumbres, pavimentos y similares, caracterizado porque los elementos que integran dichas construcciones son predipuestos de forma tal que no necesitan <sup>argamasa</sup> ni mortero alguno para su adherencia y solidificación, toda vez que dichos elementos van dotados en una de sus partes de una corredera en forma conveniente, tal como cola de milano o corredera con sus laterales de características redondas.

10.- En otra de sus parte el elemento esta dotado de una acanaladura o guía para la corredera anteriormente citada, en cuya acanaladura se introducirá deslizando el elemento tanto superior como inferior.

15.- De la misma forma y en sentido adyacente a las acanaladuras y correderas de los elementos, en posición lateral van dispuestas unas pestañas y acanaladuras en forma de U para evitar que en la verificación en obra quede ranuras que pudieran dar paso al interior de los agentes atmosfericos y agentes artificiales.

20.- El ensamblaje mediante corr dera se practica rapidamente sin dar lugar a entorpecimientos en cuantos a su deslizamiento se refiere ya que entre corredera y acanaladura se mantiene una constante en décima de separación, que a su vez da cierta flexibilidad a los elementos, con lo que se logra el formar una junta de dilatación que evitará las resquebrajaduras y grietas que normalmente y y por los sistemas actuales se producen.

25.- 30.- Las ventajas de la presente invención se deducen



2  
228077

de lo anteriormente expuesto.

5.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma.

NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

10.- 1ª.- Nuevo sistema para la construcción en seco de toda clase de muros, tabiques, techumbres, pavimentos y similares, caracterizado porque los elementos que integran dichas construcciones son predispuestos de forma tal y en virtud de su disposición especial, que no necesitan argamasa no mortero alguno para su adherencia y solidificación, toda vez que dichos elementos van dotados en una de sus partes de una corredera de forma conveniente tal como cola de milano o corredera con sus laterales redondeados.

20.- 2ª.- Nuevo sistema, según la anterior reivindicación caracterizado porque en otra de sus partes el elemento está dotado de una acanaladura o guía para la corredera citada en el punto anterior y en la cual se introducirá deslizando y ensamblando el elemento tanto superior como inferior.

25.- 3ª.- Nuevo sistema, según las anteriores reivindicaciones caracterizado porque en sentido adyacente a las acanaladura y correderas de los elementos y posición lateral se disponen unas pestañas y acanaladuras en U que evitan queden ranuras o separaciones una vez lograda la obra.

30.- 4ª.- NUEVO SISTEMA PARA LA CONSTRUCCION EN SECO DE TODA CLASE DE MUROS, TABIQUES, TECHUMBRES, PAVIMENTOS



Y SIMILARES.

228077

Según se describe en la presente memoria que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 20 de abril de 1956.



Fig. 1

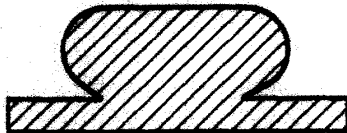
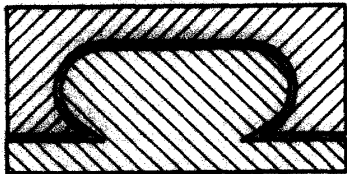


Fig. 2

228077

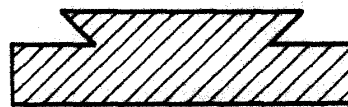
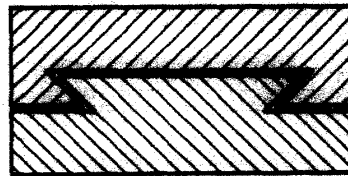


Fig. 3

