

•54213

54213=



M O D E L O D E U T I L I D A D
por VEINTE años

en España, a favor de Don Eduardo BLANCHARD CASTILLO,
de nacionalidad española, residente en Zaragoza, Pl.
Asso nº 1, por:

"JUEGO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS"

==:==:==

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El actual modelo se refiere como su enunciado
indica, a un juego de construcción de edificios ca-
racterizado por la gran variedad de tipos de edifi-
caciones que con él pueden efectuarse.

5.-

Está constituido, fundamentalmente, por una plu-
ralidad de piezas, que convenientemente dispuestas,
van determinando las distintas figuras constructivas
a las que venimos haciendo referencia y, aunque en



•54213

número variable, corresponde a ciertos tipos completamente definidos que a continuación se exponen.

5.-

El primer tipo de estas piezas lo forma un elemento de forma prismática e interior hueco cortado en su parte superior, según una sección oblicua a su eje, siendo su sección recta un cuadrado. En su base superior presenta unas acanaladuras paralelas entre sí y de dirección horizontal y que se colocan a través de toda la parte de esta base. La base inferior no existe por lo que la oquedad del interior de la pieza es visible al exterior por dicha base.

10.-

El segundo tipo de estas piezas lo constituye otro elemento prismático cuadrangular cuya sección recta presenta la configuración de un rectángulo. La base superior de este prisma se encuentra cortada a dos vertientes según dos planos de inclinación determinada con respecto al horizonte, y cuya intersección determina la cúspide del prisma, la cual es horizontal y paralela a los lados menores del rectángulo que forma la sección recta del prisma considerado. Los planos que forman las vertientes antes referidas presentan al igual que la pieza del tipo anterior unas acanaladuras paralelas entre sí y de ejes también paralelos a la base del prisma. Este tipo de elemento presenta su interior hueco, careciendo, el prisma que lo constituye, de base inferior.

15.-

20.-

25

La tercera pieza de esta clasificación la forma un elemento laminar angulado que presenta a lo largo de sus extremidades rectas una acanaladura de configu-

•54213



5.-

10.-

15.-

20.-

25.-

30.-

ración adecuada para la recepción en ella de otro vástago laminar, fijo en ella por recíproco ajuste. La cara determinante del ángulo diedro convexo que forma esta pieza presenta unos resaltes, en dirección perpendicular a la recta vértice de dicho ángulo, y uniformemente dispuestos por toda la superficie de estas caras. Las caras determinantes del ángulo diedro cóncavo que forma esta pieza presenta unas oquedades cuadrangulares cuya misión principal es el aligeramiento de su peso. Haremos constar que son estas caras precisamente en donde se encuentran las acanaladuras mencionadas al principio de la descripción de la pieza.

El cuarto y quinto tipo de elementos que forman este modelo lo constituyen dos tipos de piezas de iguales características y que solo discrepan en la longitud de una de sus tres dimensiones. Dichos elementos se encuentran formados por una pieza laminar, que en una de sus caras adopta una disposición escalonada y que, perpendicularmente a estos escalones y en las superficies por ellos determinados, se encuentran unos resaltes longitudinales que corresponden a las subdivisiones. Por la cara opuesta se encuentran unas oquedades cuadrangulares de características similares al tipo últimamente descrito y de función también idéntica. La forma de la pieza es rectangular y en los bordes, correspondientes a los lados mayores del rectángulo que determina, se encuentran unas acanaladuras adecuadamente dispuestas para el engarce en ellas de los elementos conlindantes a ella

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto de este modelo, se irán poniendo de manifiesto



54213

5.-

en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, otros detalles y características del mismo, como asimismo de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el invento, no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen debiendo ser considerada por lo tanto esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10.-

Una idea más amplia de las mejoras que se preconizan la proporciona la siguiente descripción en la que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del invento. En estos dibujos, se emplean marcas de referencias semejantes para indicar las piezas y partes de las mismas que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalles y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

15.-

20.-

En dichos planos:

25.-

La figura 1ª, representa una perspectiva caballera de una pieza del tipo primero en la que pueden apreciarse el cuerpo prismático -1-, con su base superior oblicua, presentando las acanaladuras -3- las cuales determinan los prismas -2-. Anexo a esta representación figura una sección recta del prisma en la que se patentiza su configuración cuadrada.



•54213

5.-
10.-
15.-
20.-
25.-

La figura 2ª, representa una vista, en perspectiva caballera, de una pieza del segundo tipo que es esta clasificación se considera, en la que se indica por -6- el cuerpo prismático constitutivo de la pieza, por -5- el prisma más alto determinado por las acanaladuras -9- así como los restantes prismas -8- inferiores en altura al -5-. Al igual que la figura anterior se representa adjunta a esta perspectiva una sección recta del prisma -6- que muestra su configuración rectangular así como su oquedad interna -7-.

La figura 3ª, representa una vista de la pieza angular que constituye la cumbre del tejado de la edificación en donde se hace patente su disposición laminar -10-, y angular -11-, así como la canaladura -13- que, en su parte externa, determina el pivote -12-.

La figura 4ª, representa la pieza perteneciente al tipo cuarto de nuestra clasificación en sus vistas superior, inferior y lateral en donde pueden apreciarse el escalonamiento -14- de una de sus caras y sus resaltes -15-; las oquedades -16- en su vista inferior y las acanaladuras -17- y -18- para el recíproco ajuste con sus piezas colindantes.

Se comprenderá fácilmente después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual invento proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

Se reitera que en el objeto que constituye el ac-



54213

5.- tual invento se podrán introducir todas aquellas modificaciones de detalles que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad en España, el contenido de las siguientes:

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

10.- 1ª.- Juego de construcción de edificios constituido por una pluralidad de piezas cuya distribución y acople determina una edificación comprendiendo en esencia dos piezas prismáticas una de las cuales es de base inferior cuadrada y la superior se encuentra cortada por un plano inclinado, presentando dos acanaladuras horizontales y paralelas entre sí; la otra pieza prismática es de base inferior y rectangular y su base superior se encuentra cortada a dos vertientes por dos planos inclinados cuya intersección determina la cúspide de la pieza y en cada una de las vertientes presenta dos acanaladuras horizontales y paralelas entre sí.

20.- 2ª.- Juego de construcción de edificios, caracterizado porque las dos piezas prismáticas objeto de la reivindicación anterior constituyen el cuerpo del edificio sobre el cual se disponen otras piezas que forman la cubierta o tejado; una de las cuales la constituye una pie-

25.-



5.-

za angular que se dispone en la parte superior del prisma de base rectangular sobre el ángulo que determina las dos vertientes de esta pieza y que presenta, próximos a sus bordes laterales rectos, unas canales para el engarce con las restantes piezas que componen la cubierta.

10.-

3.- Juego de construcción de edificios, que se caracteriza por comprender dos piezas de idéntica forma y distinta magnitud, en una de sus dimensiones, formadas por una lámina rectangular que presenta un quiebro en su cara superior y en el sentido de su mayor longitud, determinando dos superficies idénticas las cuales están surcadas por unos resaltos alargados perpendiculares a la línea de quiebro de la pieza, mientras que en su cara inferior presenta unas oquedades cuadrangulares separadas por unas nervaduras prismáticas; en las proximidades de los bordes mayores de estas piezas existen unas canales para el ajuste de ellas con las restantes que integran la cubierta.

15.-

20.-

4.- "JUEGO DE CONSTRUCCION DE EDIFICIOS".

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de SIETE hoas, escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

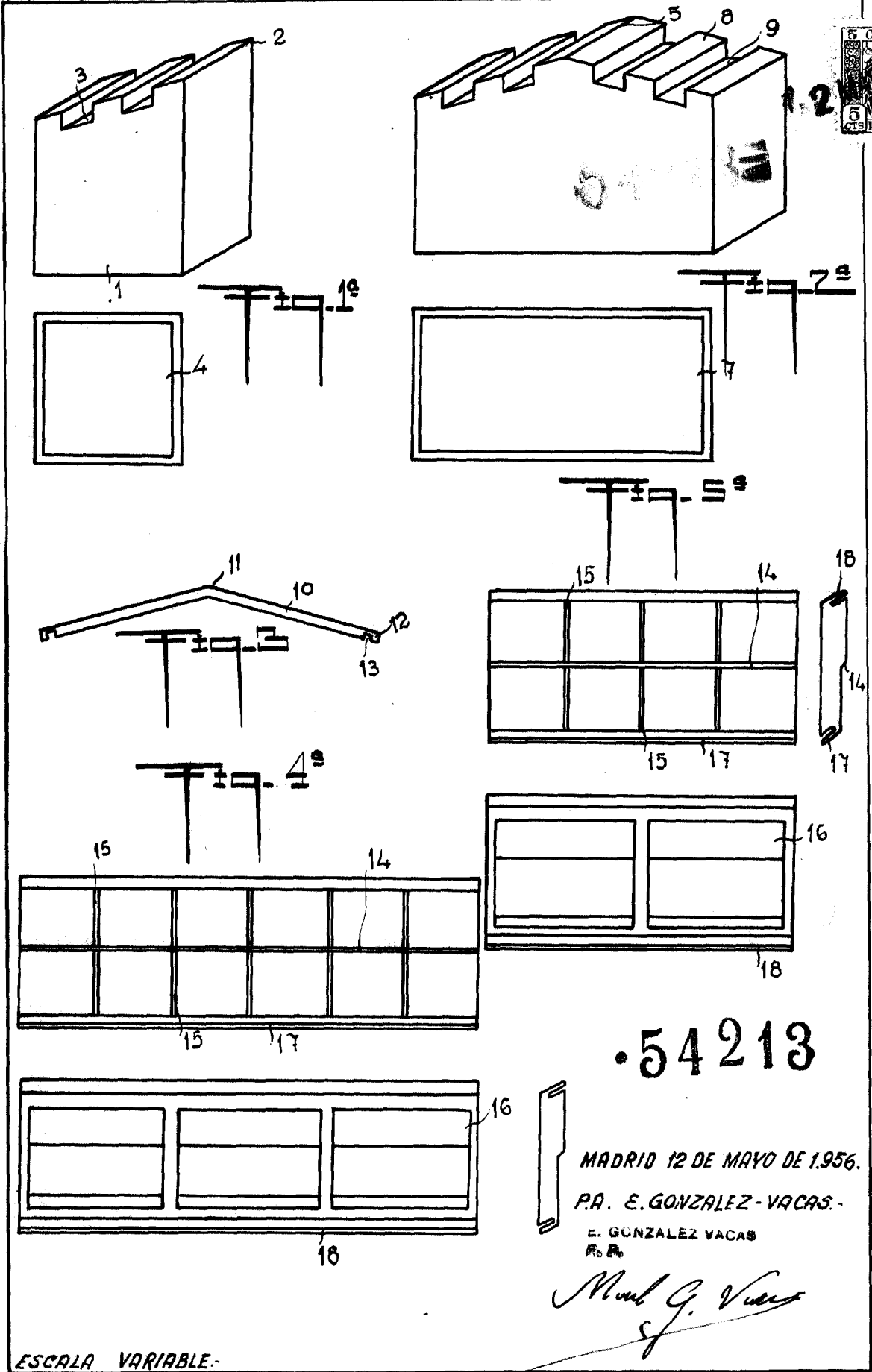
Madrid, 12 de Mayo de 1.956

E. GONZALEZ VACA
P. P.

•54213

D. EDUARDO BLANCHARD CASTILLO

HOJA UNICA.



•54213

MADRID 12 DE MAYO DE 1956.

P.A. E. GONZALEZ-VACAS.

E. GONZALEZ VACAS
P. A.

Eduardo G. Vacas

ESCALA VARIABLE.