

29:1:76

198730

198730

13 DI



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "PIEZA O BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION", que se solicita a favor de D. ANTONIO HERNANDEZ PEREZ, de nacionalidad española, residente en CARTAGENA (Murcia), c/ Montanero, 7.

CARTAGENA

--- ooo ---

Tiene por objeto esta solicitud de Modelo de Utilidad amparar la novedad y propiedad de una nueva pieza o bloque para la construcción, la cual presenta una serie muy importante de ventajas de orden técnico y práctico, entre las que podemos enumerar las siguientes:

5.-

1ª.- Fácil desencofrado al soltarla la máquina formadora por la sencillez de la misma.

2ª.- Dos potentes cámaras de aire para aislamiento, aligeramiento o relleno.

10.-

3ª.- Gran resistencia por los ensanchamientos



u hombros que posee en las esquinas.

4ª.- Fácil y rápido montaje, toda vez que son piezas que se acoplan fácilmente una sobre otra, con el consiguiente ahorro de mano de obra.

15.-

5ª.- Gran ahorro de masa, al solo llevar las uniones una capa muy fina de masa, por la diferencia en algunos lados de 3 m/m de la parte alta a la inferior.

20.-

6ª.- De enorme utilidad para las instalaciones de fontanería y electricidad, al poder hacerlas en horizontal por la cámara de aire que queda en el interior.

7ª.- De gran aceptación para el cierre de estructuras de hormigón.

25.-

8ª.- Los umbrales de puertas y ventanas no rompen las líneas de colocación de bloques, mediante la introducción de varillas de hierro por las cámaras rellenándolas con hormigón, formando una potente viga para dichos umbrales.

30.-

9ª.- Fácil transporte y casi exento de roturas, al poder colocarlos sobre camión completamente encastrados, evitando los desplazamientos de la carga durante el viaje.

35.-

Para su descripción haremos referencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, no limitativo, en el que se ha representado el perfil de la nueva pieza señalándose en el mismo las referencias numéricas que se indican.



40.-

Consiste en una pieza o bloque, hecha de hormigón o cualquier otro material adecuado, que evidentemente tiene las medidas necesarias para sus diversas utilidades. Su perfil es un rectángulo de gruesa pared cuyo interior está dividido en dos huecos o cámaras -1- y -2- por medio de un tabique central -3-. Las paredes laterales -4- y -5- tienen su cara interna curvada, formando una concavidad regular, en tanto que la cara externa es recta.

45.-

50.-

Las bases superior e inferior son diferentes pero correspondientes en su forma, con el fin de facilitar su perfecto acoplamiento con las piezas adyacentes. Para ello, la base superior presenta un saliente o regrueso -6- de su zona central y este regrueso forma una concavidad -7- cuyo fondo es tangente con el plano normal de esta base. Por el contrario, la base inferior forma un entrante que presenta en el centro un lomo o convexidad -8-, lo que da lugar a dos espacios -9- en los que se acoplan los salientes -6-.

55.-

Queda así formada una conexión bastante ajustada de la que se derivan evidentes ventajas.

60.-

Como se dijo antes, los huecos -1- y -2- pueden utilizarse como cámaras de aire con efecto de aligeramiento de peso y aislante térmico y/o acústico. Pueden servir para pasar por ellos unas varillas de armado y pueden rellenarse de mortero con o sin armadura, para



formar vigas resistentes.

65.- Las modificaciones que puedan ser introducidas en el objeto descrito y no afecten a su esencialidad característica, se entenderán incluidas en esta solicitud sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

NOTA

70.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES

75.- 1ª.- Pieza o bloque para la construcción que se caracteriza porque en sección transversal está constituida por un rectángulo con paredes de conveniente grosor, cuyo interior se divide en dos huecos iguales por medio de un tabique vertical central, siendo las paredes de ambos lados rectas en su cara exterior y cóncavas en la interior; las paredes de sus bases son diferentes pero se corresponden para el mutuo acoplamiento y presentan, la superior, un saliente o regrueso que en el centro tiene una depresión o concavidad quedando los extremos en ángulo recto, y la inferior, en entrante equivalente con un lomo o saliente convexo en el centro.

80.- 2ª.- PIEZA O BLOQUE PARA LA CONSTRUCCION.

85.- Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a trece de Di-

79-1-78

- 5 -

198730

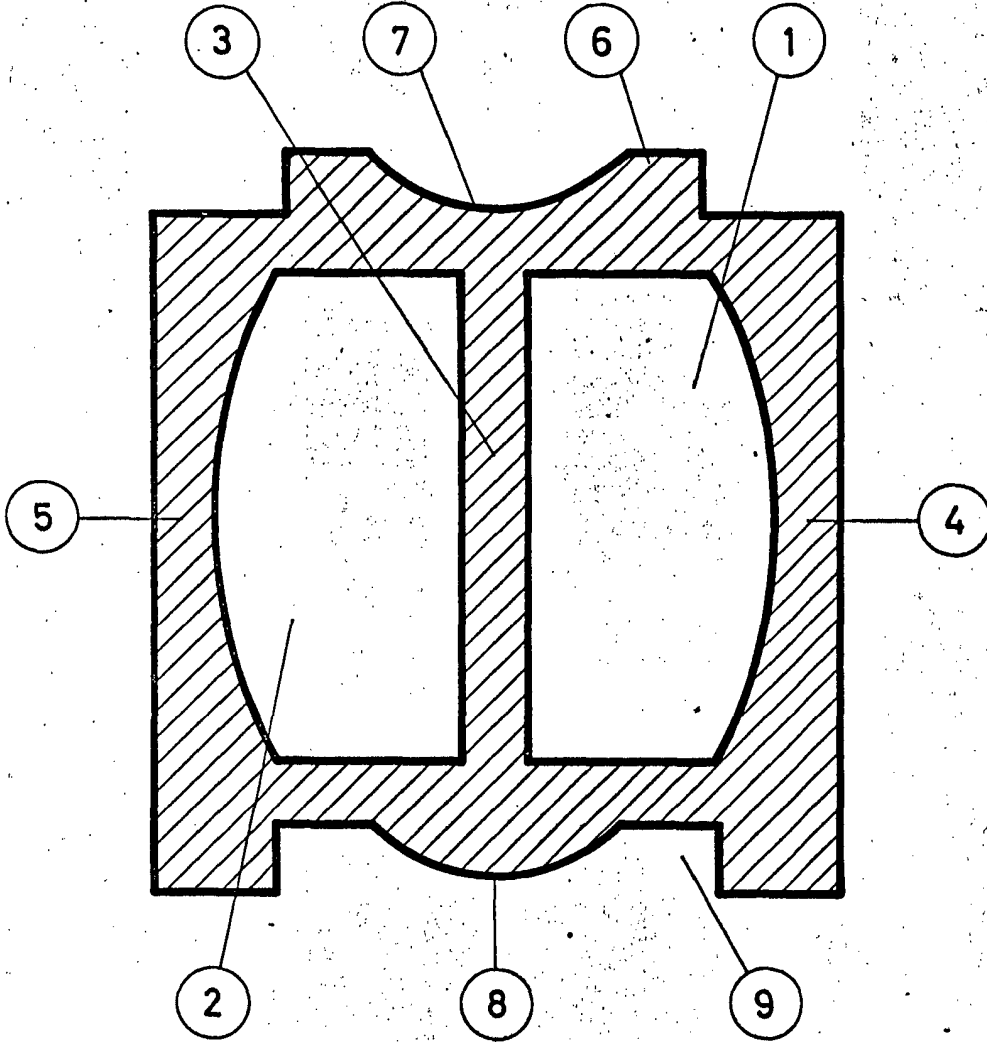
183



ciembre de mil novecientos setenta y tres.

ANTONIO HERNANDEZ PEREZ

p. a.



Madrid, 13 de diciembre de 1973

ESCALA VARIABLE