



27671

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita por VEINTE años, a favor de "Materiales de Construcción y Pavimentación, S.A." residente en Madrid, plaza del Callao n° 4, por "PLACAS DE YESO ARMADO".

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sabida es la importancia enorme que la construcción en general, tiene hoy, y su gran desarrollo, solo frenado, por la escasez de materiales, y como consecuencia, sus elevados precios. Así pues, todo aquello que tienda a favorecer esta actividad, poniendo a disposición del mercado un producto que reduzca o suprima los inconvenientes apuntados, debe ser considerado como contribución valiosa a la solución de este problema básico de nuestra economía.

Los solicitantes, expertos en esta faceta del trabajo, y deseando coadyudar a la mejora de esa actividad, han dedicado su experiencia y su tesón al estudio de un producto, que por su composición y su estructura, puede solucionar en parte, el problema de escasez a que antes nos hemos referido. El resultado de múltiples experimentos y pruebas, ha sido la fabricación de unas nuevas "Placas de Yeso Armado" hasta ahora no conocidas, y que por sus condiciones de resistencia, facilidad de manejo y colocación, hacen de ellas un elemento, que se hará necesario, en cuanto se compruebe por el público, las ventajas conseguidas con su uso, para la construcción de tabiques interiores.

Estas placas de yeso armado, cuyo Modelo de Utilidad se desea proteger, se fabrican por presión, por medio de moldes metálicos, manera de obtener completa igualdad en las dos ca-



25

ras de la placa. La composición la constituye, una mezcla de yeso con productos químicos, y va armada con fibra de esparto, paja u otras fibras vegetales, que aumentan notablemente su resistencia.

30

Lleva, en sus dos caras, un rayado especial, con objeto de facilitar la adhesión del enlucido de yeso blanco, e interiormente, y para aumentar su ligereza, lleva unos tabiques divisorios, que pueden hacerse de varias formas (como se aprecia en el dibujo adjunto), para conseguir el armado que a cada caso le es necesario. Estas celdas interiores, quedan separadas por un tabique central longitudinal, que tiene por objeto, aumentar extraordinariamente la rigidez de la pieza.

35

40

Para su perfecto acoplamiento o encaje, lleva en sus cuatro costados un machihembrado especial, que puede ser de cualquiera de las formas que se indican en el dibujo que se acompaña.

45

Las dimensiones pueden ser variables, según su empleo, y en sus paramentos, lleva marcado el anagrama "MACOPA" que significa Materiales de construcción y pavimentación.- Para mejor comprensión de lo que se desea proteger, se acompaña una lámina de dibujos.

Lo descrito será susceptible de variación, en todo aquello que no afecte ni altere la esencialidad de lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

1º.- Placas de Yeso Armado, que se caracterizan por estar fabricadas a presión, en moldes metálicos, para que sus dos caras resulten completamente iguales, y siendo su composición, una mezcla de Yeso con productos químicos, llevando también para armazón, fibras de esparto, paja u otras fibras vegetales que aumentan su resistencia.



2°.-Placas de Yeso Armado según se reivindica en el punto 1°, caracterizadas por llevar interiormente, para aumentar su ligereza, unos tabiques que podrán hacerse de varias formas, según convenga al armado que ha de realizarse.

3°.-Placas de Yeso Armado según la 1ª y 2ª reivindicación, caracterizadas por llevar un tabique central longitudinal que aumenta considerablemente la rigidez de la pieza.

4°.-Placas de Yeso Armado según la 1ª, 2ª y 3ª reivindicación, que se caracterizan por llevar en sus cuatro lados un machihembrado especial para su perfecto encaje o acoplamiento.

5°.-PLACAS DE YESO ARMADO.

Todo tal como consta en la presente memoria que está compuesta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, acompañada de una lámina de dibujos y documentación correspondiente.

Madrid, 8 de Agosto de 1951.

R. POMATTA
FOR PGER

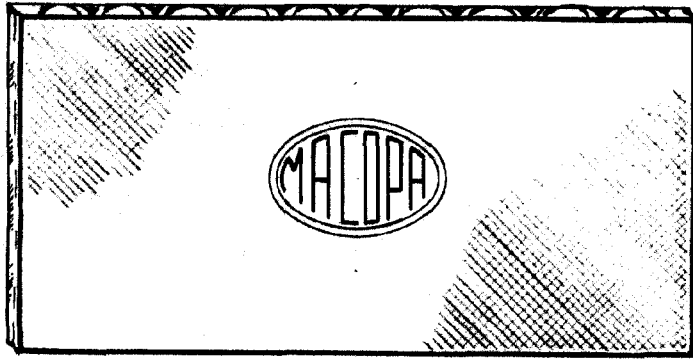
MACOPA

"MATERIALES DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION S.A."

8 AGO



27671



27671



FIGURA.1

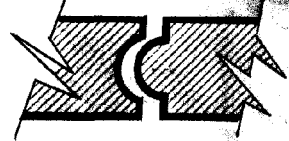


FIGURA.2



FIGURA.3(A)

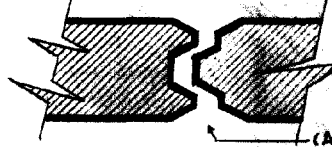
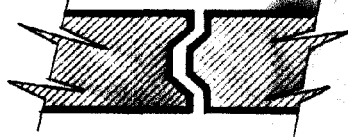


FIGURA.4



ESCALA VARIABLE

Madrid, 8 de Agosto de 1951.

P. POMATTA