

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la entidad HIJO DE E. F. ESCOFFET, S. EN C., domiciliada en Barcelona, Ronda Universidad número 20,

p o r

" MOSAICO HIDRAULICO PERFECCIONADO "

Los mosaicos hidráulicos usualmente empleados en la construcción, presentan diversos inconvenientes, de los que se citarán como principales el gran peso, por la necesidad de obtener un mosaico que tenga la suficiente resistencia a la compresión, flexión y tracción, dada la naturaleza de sus tres capas de diferente dosificación, es decir, cara vista, de dosificación rica, secante de dosificación media y la inferior, de hormigón, de baja dosificación, también presentan alevos por no poderse llegar en su fabricación a la compensación entre las diversas mezclas que intervienen en cada capa.

5

10

Estudiados tales inconvenientes se ha ideado y realizado el objeto de la presente Memoria, con el cual se consigue



15 un perfecto acabado, sin que las losetas presenten áveo de -
ninguna clase, y, al mismo tiempo, se consigue mayor resisten-
cia a las fuerzas que actúan sobre cada pieza, con disminución
del peso, cosa de importancia tanto para el transporte a la --
obra, como para aliviar las sobrecargas del entramado de los -
pisos.

20 Consiste esencialmente en sustituir las tres capas que
constituyen los mosaicos ordinarios, por dos únicas de materia
homogénea tanto en los componentes, como en la dosificación de
los mismos- pudiendo ser ambas capas del mismo color o de colo-
res diferentes y presentando la superior o vista (1), una deco-
25 ración cualquiera, como por ejemplo, mármol o madera, jaspea-
dos, dibujos, etc., mientras la inferior (2) presenta estampe-
dos con marcas de fabricación, o está provista de ranuras o ru-
gosidades, con el fin de facilitar la adherencia al hormigón -
base.

30 Claro es que el mosaico descrito podrá variar en dimen-
siones, forma, pudiendo ser ésta rectangular o poligonal y, --
también, en las materias componentes y su dosificación, y así-
mismo en el decorado de las caras, sin que ello suponga altera-
ción de su principio básico de homogeneidad de aquellas.

N O T A

35 **EN RESUMEN:** El presente Modelo de Utilidad que, por --
veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de re-
caer sobre las siguientes reivindicaciones:

40 **1a:- MOSAICO HIDRAULICO PERFECCIONADO,** que se caracteri-
za por sustituir las tres capas de los mosaicos comunes, de di-
ferente dosificación en cada una, por sólo dos de idéntica com-
posición y dosificación, de las cuales la superior lleva decora-
ciones diversas en dibujo y color, y la inferior está provista
de ranuras o rugosidades variables, para facilitar su adheren-
cia al lecho de cemento, y puede llevar distinto color o colo--



3852

45

res cada capa y, asimismo, adoptar un contorno geométrico variable.

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

50

p o r

" MOSAICO HIDRAULICO PERFECCIONADO "

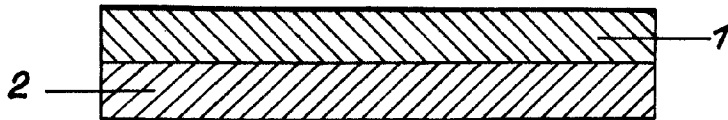
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 5 de Julio de 1.950.

P. A.,

PEDRO FELIPE MANA

238 52



ESCALA VARIABLE
MADRID, 0961 JUN 9/7
P.A.
E. F.

Escobar