



166104

MODELO DE UTILIDAD

166104

SECCION TECNICA
CLASE E04
SUBCLASE C

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"PANEL PARA LA CONSTRUCCION"

Solicitante: HORMIGONES Y DERIVADOS, S.A. (HORYDESA),
entidad española, establecida en
BARCELONA, Calle Congost, 28.



21-2-972

La presente solicitud se refiere a una panel para la construcción.

En la construcción de edificios y similares, es necesario cerrar mediante vallas la zona en que se construye.

5 Normalmente, estas vallas se construyen con ladrillos convencionales o con planchas de hormigón armado de mayor magnitud y deben permanecer desde que se inician los trabajos de la edificación hasta que se concluye ésta.

Cuando la edificación se construye, como es normal, en 10 lugares habitados, no resulta estéticamente agradable a la vista de los transeúntes el tipo de valla utilizado hasta ahora, requiriéndose en la mayoría de los casos el enlucido exterior de la misma.

Si se desea que un edificio ya construido tenga una buena 15 apariencia exterior es necesario igualmente efectuar el enlucido de sus muros, lo que se traduce en una operación minuciosa y entretenida que encarece el coste total de la construcción debido al elevado empleo de mano de obra.

Con el objeto de la presente solicitud se eliminan por 20 completo todos estos inconvenientes, lográndose un tipo de panel de grandes dimensiones, dotado en su cara exterior de un motivo decorativo y adaptado para su utilización tanto en vallas como en exteriores de edificios.

El panel para la construcción objeto de la presente soli- 25 citud se caracteriza esencialmente por tener forma general de un paralelepípedo recto de aristas vivas, una de cuyas caras mayores está dividida longitudinalmente por una línea media,



estando provista cada mitad de dicha cara de una hilera de siete hexágonos sobresalientes, de modo que los siete hexágonos correspondientes a la mitad superior están situados al tresbolillo con relación a los siete hexágonos correspondientes a la mitad inferior, y estando situados dichos hexágonos en cada mitad de modo que uno de sus lados coincide con la mencionada línea media longitudinal, manteniéndose cada hexágono en contacto con el contiguo por uno de sus vértices.

En el dibujo adjunto se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del panel de que se trata.

La Fig. 1 es una vista en perspectiva del panel; y

la Fig. 2 es un detalle, también en perspectiva y a mayor escala, de una parte del panel.

Como ya se ha dicho anteriormente, este panel tiene forma general de un paralelepípedo recto de aristas vivas, una de cuyas caras mayores 1 está dividida longitudinalmente por una línea media 2.

Cada mitad 3, 3' de dicha cara 1, está provista de una hilera de siete hexágonos sobresalientes 4, 4', de modo que los siete hexágonos 4 correspondientes a la mitad superior 3 están situados al tresbolillo con relación a los siete hexágonos 4' correspondientes a la mitad inferior 3'.

Los hexágonos 4 y 4' correspondientes a cada mitad 3 y 3', están situados de modo que uno de sus lados coincide con la mencionada línea media longitudinal 2, manteniéndose cada hexágono 4 y 4' en contacto con el contiguo por uno de sus vértices.

166 104



Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del panel descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

5 El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

10 1ª.- Panel para la construcción, caracterizado por tener forma general de un paralelepípedo recto de aristas vivas, una de cuyas caras mayores está dividida longitudinalmente por una línea media, estando provista cada mitad de dicha cara de una hilera de siete hexágonos sobresalientes, de modo que los siete hexágonos correspondientes a la mitad superior están situados al tresbolillo con relación a los siete hexágonos correspondientes a la mitad inferior, y estando situados dichos
15 hexágonos en cada mitad de modo que uno de sus lados coincide con la mencionada línea media longitudinal, manteniéndose cada hexágono en contacto con el contiguo por uno de sus vér-

166104

9
tices.



2^a.- PANEL PARA LA CONSTRUCCION,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memo-
ria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola
5 cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 9 de Mayo de 1970.

HORMIGONES Y DERIVADOS, S.A.
(HORYDESA)
P.P.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
p. p. Fdo.: E. Ferragüela Colón

166 104

ESCALA: NATURAL

BAD ORIGINAL

10 2 3 4 15

MAY 1970

Fig 1 166104

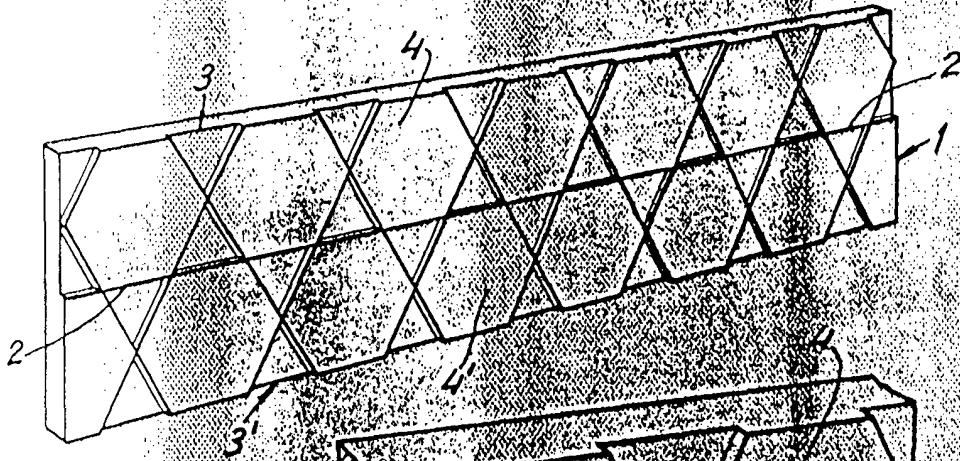
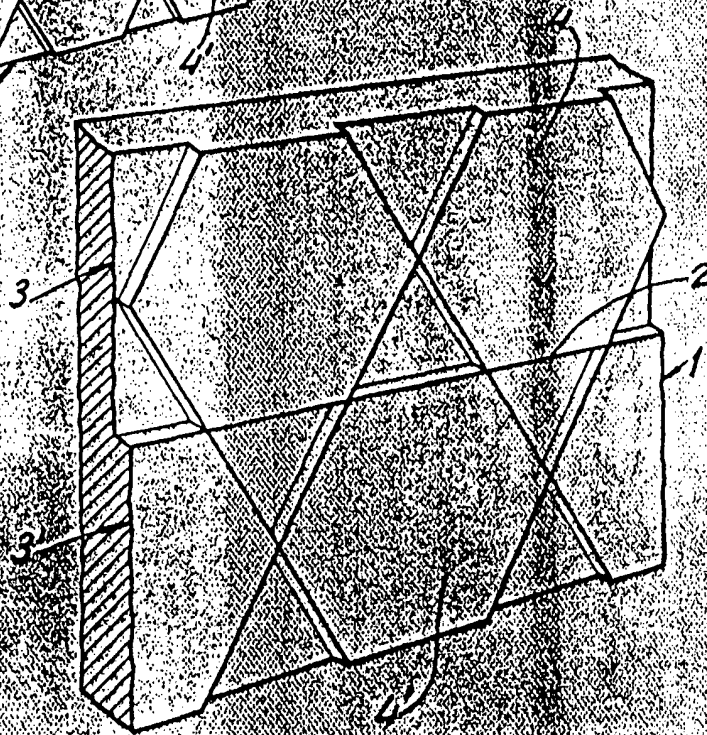


Fig 2



BARCELONA, 9 de Mayo de 1970
HORMIGONES Y DERIVADOS, S.A.
(HORYDESA)
P.P. J. GOMEZ ACEBO Y MODET
P. D. M. E. Ferragamo Colón