

25723



125723

M O D E L O D E U T I L I D A D

per VEINTE años

en España, a favor de la entidad FORMETA, S.A., residente en BILBAO, Gran Vía 4-3ª, cuyo Modelo se refiere a:

"UNA LOSETA METALICA ANTIDESLIZANTE"

-o-o-oOo-o-o-

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

El presente modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a una loseta metálica antideslizante, perfeccionada en sus características de diseño, montaje y organización, la cual cumple el fin para el que específicamente ha sido concebida, -

5.- con una seguridad y eficacia, máximas.

Fundamentalmente la loseta se encuentra constituida por una chapa metálica que presenta sus bordes quebrados formando ángulos diedros de 90° con el propio plano de la chapa, - determinando un receptáculo prismático que ulteriormente se lle

10.- na de hormigón.

La chapa metálica constitutiva de la baldosa es sometida a un proceso de mecanización previo antes de ser conformada del modo arriba descrito. La mecanización de la chapa comprende la formación de una pluralidad de perforaciones en su -

15.- superficie con plegamiento del material hacia el interior del recinto que posteriormente determinará para el albergue del hormigón de macizado. También el proceso aludido comprende la im-



presión en los bordes de la chapa de una pluralidad de cortes, normales a éstos, con doblez hacia el interior de las zonas delimitadas por los mismos.

De acuerdo con la idea del modelo las ventanas practi
5.- cadas en su futura superficie de rodadura se disponen con sus ejes longitudinales perpendiculares entre sí para que el hormigón refluente determine asperezas que favorezcan su característica antideslizante.

Una idea más completa del objeto que constituye este
10.- Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a los dibujos que a esta memoria se acompañan, en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un
15.- posible caso de realización práctica.

En dichos dibujos:

La fig. 1ª es una vista en perspectiva de la baldosa aquí preconizada.

La fig. 2ª es una vista en planta de la misma, pudién
20.- dose apreciar claramente la exacta configuración de sus ventanas, así como las dobleces de sus bordes laterales.

La fig. 3ª es una sección parcial de la baldosa en posición lateral.

La fig. 4ª es un detalle en perspectiva del borde de
25.- la baldosa.

En relación con las figuras arriba comentadas se hace la aclaración de que en todas ellas se representa por -1- la chapa metálica exterior, con -2- las ventanas que posee dicha chapa, siendo -3- la superficie saliente del hormigón -4-, y -5-
30.- la zona lateral de la baldosa. Se indica con -6- las pestañas



rebatidas de los bordes de la baldosa y con -7- el rizo del material doblado que conforma las ventanas de la superficie de rodadura.

Los bordes de las losetas en contacto quedan perfectamente alineados ya que el empestañado -6- se encuentra retranqueado hacia el interior de la misma; por otra parte este proceder estabiliza perfectamente a las baldosas en el momento de ser colocadas.

Las ventanas de la cara de rodadura de las baldosas - poseen sus ejes mayores perpendiculares entre sí, como puede apreciarse en las figuras comentadas, en tanto que el material rebatido hacia abajo en rizo facilita la perfecta adherencia del hormigón de macizado, el cual fluye por las ventanas en el relleno de la baldosa expulsando el aire interior.

Descrita convenientemente la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mismo serán susceptibles de introducir - todas aquellas modificaciones de detalle 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 declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

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

1ª.- "Una loseta metálica antideslizante", caracterizada por comprender una chapa metálica, de bordes quebrados, de terminando un receptáculo ocupado hasta su envase por una masa aglomerada, así como por disponer en las zonas próximas a sus



bordes libres, en todo el perímetro de los mismos, de unos sectores uniformemente distribuidos doblados hacia su interior.

2ª.- "Una loseta metálica antideslizante", esencialmente caracterizada por disponer la chapa que la conforma, en la superficie de pavimento, de unas escotaduras, convenientemente configuradas, con sus ejes longitudinales cruzados; caracterizándose además dichas escotaduras por presentar el material suprimido rebatido hacia abajo, ligado a uno de los bordes de las mismas, así como por adoptar el terminar libre de las lengüetas rebatidas una forma de cayado.

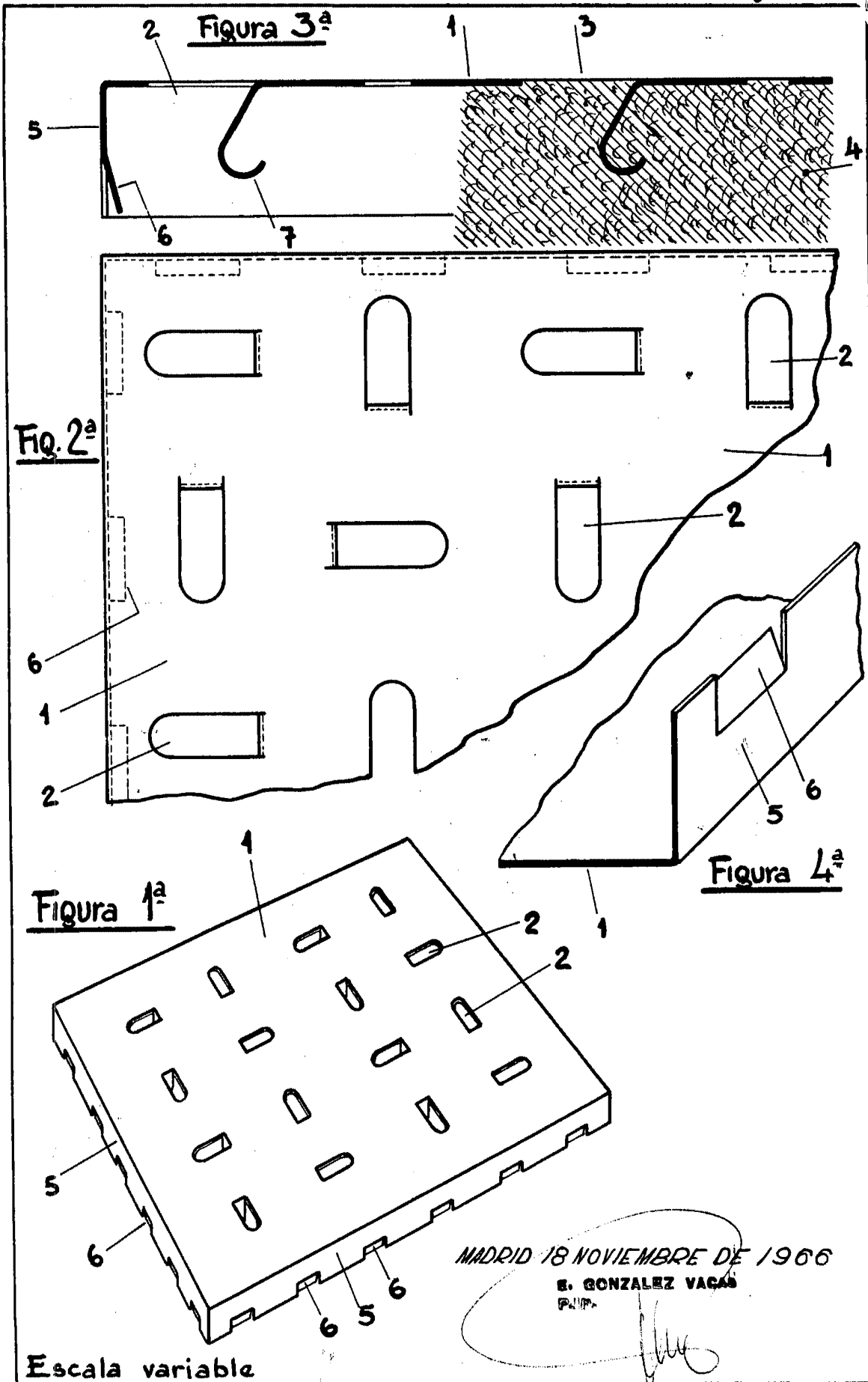
3ª.- "UNA LOSETA METALICA ANTIDESLIZANTE".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de CUATRO HOJAS escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 18 de noviembre de 1.966

E. GONZALEZ VACAS
P.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials.



Escala variable

MADRID 18 NOVIEMBRE DE 1966

E. GONZALEZ VACAS
P.A.P.