





5

conocidas, aportando indudables ventajas de todo orden que han de ser muy apreciadas por sus usuarios, razones éstas que unidas a sus cualidades de utilidad práctica, y novedad, son las que le prestan fundamento suficiente, para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, referente a su fabricación y venta por el titular en España.

10

Esta valla de hormigón perfeccionada, está constituida por varias placas de forma rectangular, en cuyo canto longitudinal inferior, existe un saliente formando machiembradura con la placa contigua inferior, que a la vez que las une, sirve de tapa-juntas, evitando que penetre el agua en caso de lluvia.

15

El conjunto de placas rectangulares, va fijado por unas columnas o pilares acanalados, sujetos al suelo, formando una pared de gran resistencia mecánica y vistosidad.

20

Constituye novedad, la disposición en el canto longitudinal inferior, de un modo de nervio saliente por la parte anterior, con una uña descendente, que deja en la parte posterior, un alojamiento angular, donde se acopla el canto longitudinal superior de otra de las placas, actuando de tapa-juntas para evitar la entrada de agua, disponiéndose las placas superpuestas, en forma alineada verticalmente, formando una pared.

25

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos, que nos muestra un caso gráfico -



de realización práctica de la valla de hormigón perfeccionada objeto del presente registro, haciendo constar, que las figuras diseñadas en dicha hoja de dibujos, deberán ser examinadas en sentido amplio y general y sin carácter limitativo alguno, dada su condición eminentemente informativa.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se determina:

Figura 1.- Perspectiva parcial con sección de una de las columnas o pilares que se fijan al suelo soportando la valla.

Figura 2.- Perspectiva de una de las placas que forman la valla, en cuyo canto longitudinal inferior, lleva un saliente por el plano anterior, que solapa sobre otra placa dispuesta inferiormente alineada.

Figura 3.- Sección del perfil que forman varias placas superpuestas y encajadas con sistema de machiembra, actuando de tapa-juntas evitando la penetración del agua.

Figura 4.- Planta en sección del acoplamiento de dos placas contiguas, en uno de los pilares o columnas que se fijan al suelo.

Figura 5.- Perspectiva de una valla construida con las placas superpuestas y guiadas por las columnas o pilares, según las figuras 1 a 4.

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes que forman ésta valla de hormigón perfeccionada, se han incorporado acotaciones numéricas en las figuras de la hoja de dibujos que se acompaña, rela-



5 cionadas con las descripciones que se realizan a continua  
ción, siendo -1-, los pilares que se fijan al suelo, y -  
soportan las placas -2-, por los canales laterales -3-,  
formando guías de deslizamiento, en los que se introducen  
los cantos transversales verticales -4-, de las placas -  
-2-, por cuyo procedimiento se obtiene la valla perfeccio  
nada a que nos venimos refiriendo.

10 Las placas rectangulares -2-, comprenden en  
el canto longitudinal inferior, un resalte -5- por el pla  
no anterior, finalizando en una a modo de uña -6-, que so  
lapa en canto longitudinal superior -7- de otra de las -  
placas -2-, formando una pared de placas -2-, perfectamen  
te alineadas verticalmente, constituyendo la uña -6-, un  
tapa-juntas que evita que el agua penetre entre las pla  
cas -2-, una vez formada la valla.

15 Con la disposición de esta valla de hormi  
gón perfeccionada, se evita que el agua pueda introducir  
se en el interior del recinto vallado, cuando éste se en  
cuentra cubierto, al propio tiempo, que dada la situación  
20 del resalte -5- en la conjunción de las placas -2-, ad  
quiere una mayor resistencia mecánica, puesto que dichos  
resaltes -5-, forman unos nervios de refuerzo.

25 Estimando ámpliamente descritas todas y ca  
da una de las partes que constituyen la valla de hormigón  
perfeccionada objeto del presente registro, solamente res  
ta hacer constar, que sus distintas partes, pueden ser -  
construidas en variedad de materiales, tamaños y formas,  
pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aque-



llas variaciones de tipo constructivo que la práctica - aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces - de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA  
=====

5

Los puntos no conocidos ni practicados en España - que se presentan para su reivindicación en éste Modelo de Utilidad, son:

10

1.- Valla de hormigón perfeccionada, caracterizada porque en el canto longitudinal inferior de unas placas - rectangulares, se encuentra dispuesto un saliente longitu - dinal por el plano anterior, finalizado en una a modo de uña, que forma posteriormente, ángulo diedro con el canto de la placa, alojándose en éste ángulo, el canto longitu - dinal superior de otras de las placas, formando un encas - te de machiembra por donde se unen las placas superpues - tas y alineadas verticalmente, actuando de tapa-juntas en evitación de que el agua penetre entre las placas.

15

20

2.- " VALLA DE HORMIGON PERFECCIONADA " ; de con-- formidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y grá - ficamente representada en los adjuntos planos para su me - jor comprensión.

25

Esta memoria descriptiva consta de SEIS hojas

6-10-78

173345

- 6 -

18



escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 18 OCT. 1971

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES  
P.P.



Fig. 1

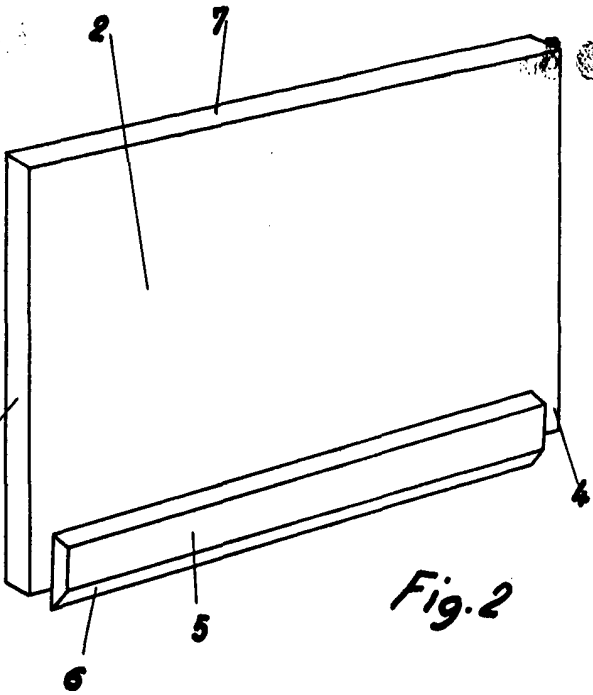
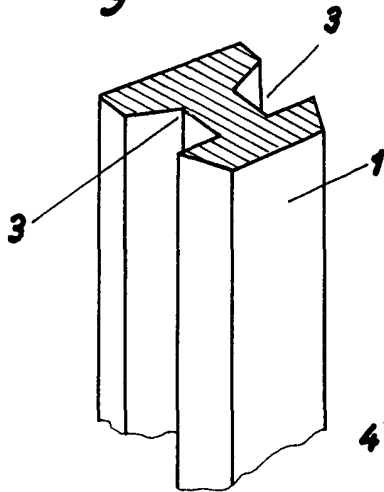


Fig. 2

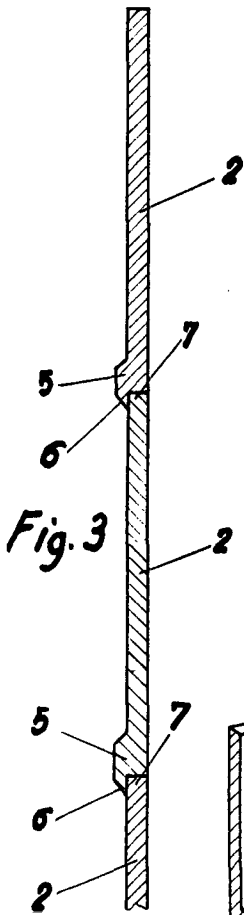


Fig. 3

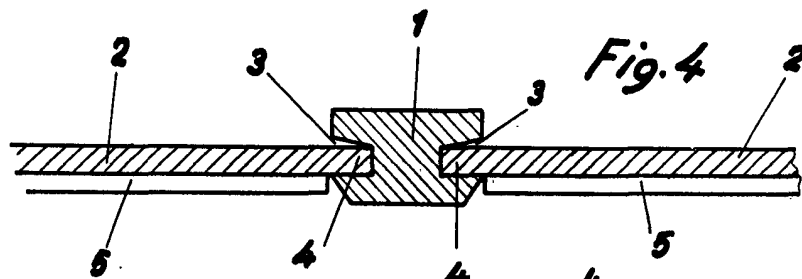


Fig. 4

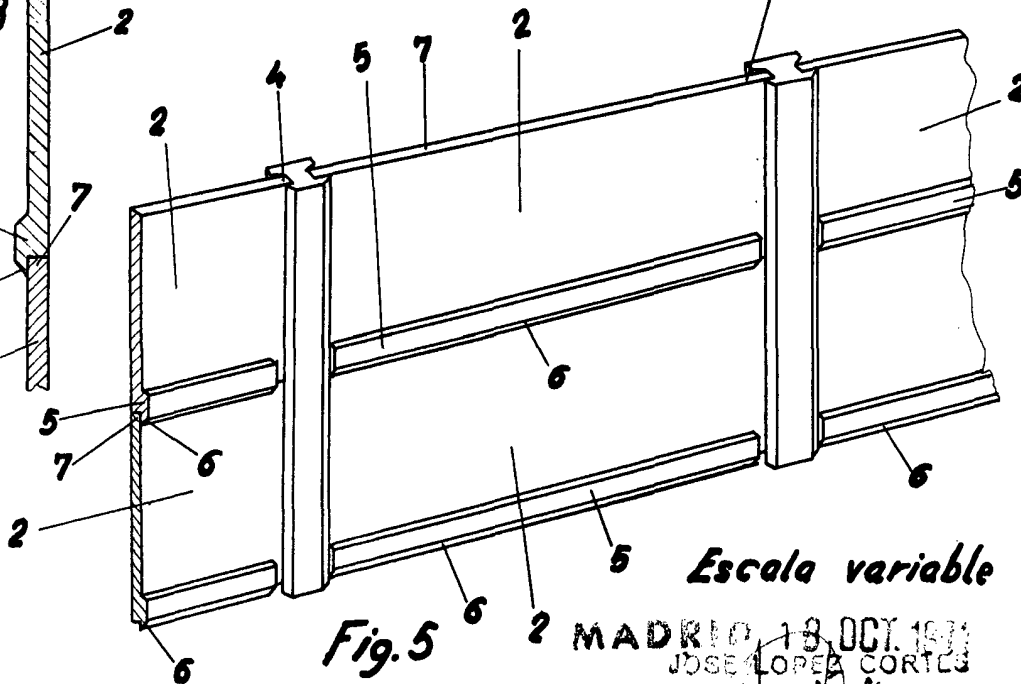


Fig. 5

Escala variable

MADRID, 19 OCT. 1934  
JOSE LOPEZ CORTES