

199114

Int. Cl.º: E04H



7 DIC 1973

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "VALLA-PUERTA PARA CERRAMIENTOS", que se solicita a favor de SOLANS-BLANCO, S.L., Industrias Metálicas, de nacionalidad española, residente en MADRID, c/Albasanz, nºs. 72 y 74.

- - - oOo - - -

La valla-puerta que constituye el objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, tiene sobre lo conocido en la materia las ventajas que inmediatamente se pondrán de relieve y que justifican la solicitud de dicho privilegio.

Se vienen utilizando hasta el presente, en los cerramientos o vallados de obras y de edificios en construcción, al exterior y según mandan las ordenanzas, vallas de construcción diversa y, en los últimos tiempos, vallas hechas de chapa metálica galvanizada, placas de



terrazo, piezas prefabricadas, etc., encofrados en puntales de hierro u hormigón con anclaje al suelo.

15.- Este cerramiento, que es inmóvil por el tiempo que cumple su función, aunque sea desmontable, presenta la correspondiente puerta de acceso a la obra, no siempre suficiente para la descarga de camiones en la aportación de los materiales a los adecuados lugares de la obra, sobre todo si como es frecuente en el interior se dispone de escaso espacio libre para maniobra. Esto obliga en muchos casos a transportarlos a mano desde el exterior o, en cualquier caso, a una gran pérdida de tiempo y esfuerzo en el manejo de los materiales.

20.- En tales circunstancias, los obreros suelen levantar parte de las chapas de la valla, que no siempre vuelven a ser colocadas o no lo son de manera adecuada, con todos los inconvenientes que tanto este manejo innecesario como esa reposición inadecuada pueden suponer.

25.- Todos estos inconvenientes son salvados con la utilización de la valla-puerta que ya inmediatamente se describe en detalle, y mediante la cual se puede alcanzar el acceso a cualquier punto del recinto encerrado y desde cualquier punto exterior del mismo, por estar la valla o cerramiento constituida por una continua sucesión de hojas de puerta que, al abrirse, dejan practicablemente huecos

30.- suficientes para el paso de camiones y/o maquinaria de movimiento de tierras, y ello -repetimos- en cualquier parte

35.-



del perímetro de cerramiento.

40.- Para hacer más completa y comprensible esta memoria, poniendo al propio tiempo de relieve otras características y ventajas de esta valla-puerta, se acompaña un dibujo de un ejemplo de realización, no limitativo, en el que:

45.- La figura 1ª muestra, en perspectiva desde arriba, una valla de este tipo, montada para cerrar un terreno poligonal, de forma cualquiera, apareciendo parte de las hojas de puerta abiertas y parte de ellas cerradas, para dar en una sola figura una idea de conjunto.

50.- La figura 2ª muestra en vista frontal la parte de valla comprendida entre dos pilares ^{fijos}, formada por dos hojas de puerta, cerradas, en alzado frontal, siendo las dos hojas de composición diferente para dar mayor expresión gráfica a las posibilidades materiales en la realización de esta valla.

55.- Y, finalmente, la figura 3ª muestra un conjunto análogo al de la figura 2ª, pero en planta y con las dos hojas en la disposición en que comienza a unirse el peculiar medio de cierre que presentan o en el que comienza a separarse, según el sentido de giro que se les atribuya.

60.- Así pues, haciendo primeramente referencia a la figura 1ª (que, dados los comentarios que preceden, resulta por sí misma bastante expresiva dentro de su carácter esquemático), se representa por -1- cada hoja de puer-



65.-

ta, por -2- cada pilar en que giran y van montadas dichas hojas y por -3- los bordes libres verticales de las mismas, por coincidencia de los cuales se produce el cierre.

Se vé en esta figura cómo entre cada dos pilares -2- puede quedar practicable y franqueable el espacio, sin más que abrir una o ambas hojas de puerta que, cerrada, constituye un paño o panel de valla o cerramiento.

70.-

Cada hoja puede presentar, por ejemplo, una longitud de 2,5 metros, lo que, en el caso de estar constituido el espacio franqueable por dos hojas, dicho espacio tendría una luz de 5 metros, perfectamente satisfactoria para los fines propuestos.

75.-

Haciendo, para mayor detalle, referencia a las figuras 2ª y 3ª, se vé en la primera de ellas cómo las hojas -1- están formadas bien sea por placas -6- horizontales, bien sea por placas -7- verticales, en cualquier caso deslizadas y guiadas en un bastidor en forma de U de perfil también en U.

80.-

Este bastidor se representa por -4-, representándose por -5- los medios de cierre de la puerta, cerrojos, pasadores, candados, etc.

85.-

Las piezas -6- ó -7- pueden estar formadas de cualquier manera apropiada, por ejemplo chapa ondulada, siendo de destacar el hecho de que, en cualquier caso, el borde superior presenta un dentado que caracteriza a ciertas vallas permanentes para impedir o dificultar el escalo



90.- Los bastidores -4- tienen forma de U para poder deslizar por arriba en ellos las piezas componentes, bien sean -6- ó -7-, quedando armadas tanto a los costados como inferiormente (en este último caso para sostenimiento necesario en lo que ha de constituir una puerta giratoria suspendida por bisagras o similares).

95.- La sección de la U -4- es también en U (como puede verse mejor en la figura 3ª) por ser esta la solución más apropiada para el indicado montaje.

100.- Haciendo ahora referencia a la figura 3ª, puede verse en ella, como novedad, la disposición constituida por el borde o aleta -8- en una de las hojas -1- y el alojamiento -9-, en la otra hoja -1-, para dicha pestaña -8-, lo que constituye otra solución posible para realizar el cierre que, así puede afianzarse mediante pasadores transversales u otros medios.

105.- Cuantas modificaciones de detalle puedan ser introducidas en este Modelo y no afecten a la esencialidad característica del mismo, se entienden incluidas en esta solicitud sean cuales sean las circunstancias que concurran.

110.-

NOTA

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España, las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Valla-puerta para cerramientos, caracterizada



- 115.- por el hecho de componerse de una pluralidad de paneles, cada uno de los cuales queda montado de manera que constituye una hoja de puerta, por estar embisagrado por un borde vertical a un pilar fijo, siendo tales pilares los únicos elementos fijos de la valla en cuestión, estando
- 120.- constituida cada hoja de puerta que, así, constituye un panel de la valla, por un marco en U, de sección también en U, en el interior del cual se montan sucesivos paneles rígidos, por ejemplo de chapa reforzada, de tal manera que el borde superior de la hoja, en el que, por no existir marco, debido a la forma de U general antes citada,
- 125.- queda descubierta la chapa, esta última presenta un dentado para dificultar el escalo, realizándose el cierre de cada panel o de paneles contiguos entre sí que, como ya se ha dicho, son otras tantas hojas de puerta, por medios fácilmente soltables por el personal autorizado.
- 130.-

2ª.- VALLA-PUERTA PARA CERRAMIENTOS.

Todo tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a veintisiete de Diciembre de mil novecientos setenta y tres.

SOLANS BLANCO, S.L.



FIG. 1

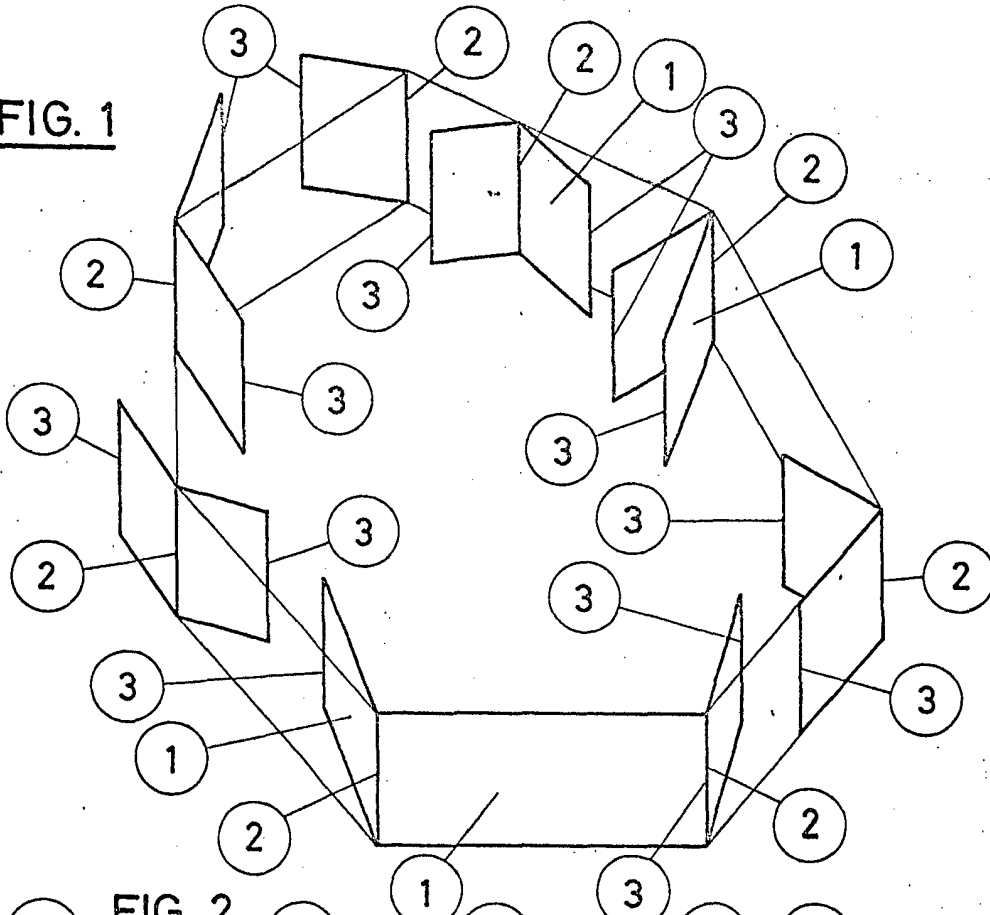


FIG. 2

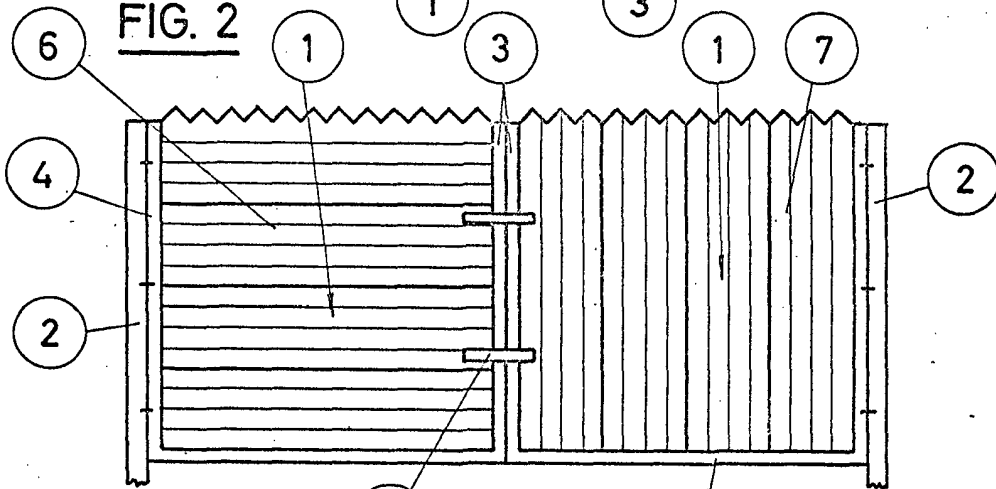
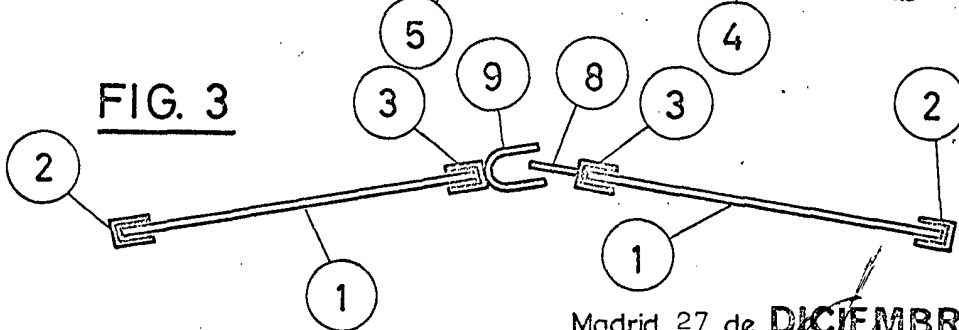


FIG. 3



Madrid, 27 de DICIEMBRE de 197

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]