



ESPAÑA

11	NUMERO	10 Y
12	57335	
13	FECHA DE PRESENTACION	
	11 MARZO 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1981

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	G 0 9 F 1 5 / 0 0

64 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PLACAS PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCION DE VALLAS CONTRA INSCRIPCIONES Y FIJACION DE CARTELES".

71 SOLICITANTE (S)

GIRAUDY ESPAÑOLA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, CALLE MUNTANER, Nº 340.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. JUAN B. RENTER RIDAURA,
BARCELONA, CALLE CONEJO DE CIENTO, Nº 347.


El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un tipo de placas para el revestimiento y protección de vallas, especialmente contra inscripciones y fijación de carteles que afecten negativamente al aspecto de vallas y paramentos.


De todos es sobradamente conocida la desorbitada profesión y superposición de carteles, adhesivos, letreros, inscripciones y pintadas, que invaden las cercas de solares, vallas de edificios en construcción y en general paramentos de cierta superficie existentes en la vía pública, que ofrecen un deplorable aspecto.

Las peculiares características de las placas que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad y su utilización para la formación de vallas, o para el recubrimiento de otras ya existentes, impiden que puedan adherirse a las mismas carteles y adhesivos, así como que las inscripciones, letreros y pintadas resulten fácilmente apreciables o inteligibles, logrando así un efecto disuario entre los autores de dichas inscripciones.


Las placas están formadas a partir de una plancha metálica en cuya superficie se han practicado, en su cara frontal una serie de relieves triangulares, equidistantes, que determinan que el plano frontal de la placa esté constituido por una sucesión de aristas, ofreciendo el mínimo de superficie accesible para la aplicación de pintura, o para la fijación de carteles; estos relieves se alternan con una serie de canales, que determinan por la cara posterior de la placa sendas bandas a las que se acoplan unos soportes transversales, que presentan una serie de inflexiones que les permiten actuar, a modo de pinza para la suspensión y retención del conjunto de la placa respecto de unas barras, de

sección en "L" que previamente se fijan, por cualquier sistema conocido, a la valla o paramento que se desea recubrir, o al armazón o estructura de la valla a construir.

35 Las placas presentan unas aletas continuas en sus laterales, destinadas a solaparse, que se fijan entre sí por cualquier medio adecuado, estando calculada la anchura de dichas aletas de modo que una vez montadas y fijadas varias placas contiguas no resulte alterada la continuidad y regularidad de los relieves triangulares. 

40 En los dibujos adjuntos que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo una realización práctica del tipo de placas para el revestimiento y protección de vallas contra la fijación de carteles e inscripciones que constituye el objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad. 

Dichos dibujos muestran: 

Fig. 1.- Vista en perspectiva de la cara frontal de varias placas acopladas entre sí. 

50 Fig. 2.- Vista en sección, según la línea A-B de la Fig. 1, mostrando el acoplamiento entre dos placas contiguas.

Fig. 3.- Vista en perspectiva de la cara posterior de una placa, mostrando los soportes para la suspensión de la placa al paramento deseado.

55 Fig. 4.- Vista en sección de una realización del sistema de fijación de las placas.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir las particularidades constitutivas, de montaje y de aplicación de estas placas para el revestimiento o formación de vallas.

60 Cada elemento modular está constituido por una placa metá-

65 lica -1- rectangular, en la que se han practicado una serie de relieves -2-, muy acusados, de sección triangular, equidistantes, dispuestos a todo lo largo de la placa. La sección triangular de dichos relieves -2- en una realización preferente corresponde esencialmente a la de un triángulo isósceles, cuya altura -a- es mayor que su base, en una proporción aproximada de 2/3.

70 Estos relieves contribuyen a conferir a la placa cierta rigidez y resistencia a fortuitas deformaciones, lo que permite que las placas se obtengan a partir de láminas metálicas de reducido grosor.

Dichos relieves triangulares -2- se alternan con unos canales longitudinales -3- de sección trapecial invertida, cuyo fondo coincide con el plano posterior de la placa.

75 Cada placa -1- presenta unas aletas o pestañas laterales, alineadas con el plano posterior de la placa, que se superponen por solapado con la correspondiente aleta de las placas contiguas -1'- -1''- solidarizando así dichas placas, mediante tuercas -9- u otro elemento similar de fijación, cuyo montaje se efectúa normalmente por la cara posterior tal como se aprecia en 80 la Fig. 2; las dimensiones y disposición de dichas aletas están calculadas de modo que al superponerse con las de las placas contiguas, correspondan a las dimensiones del fondo de los canales trapeciales de la placa, a fin de que una vez montadas varias placas, para recubrir o formar una valla, no se interrumpa la 85 regularidad y continuidad de los relieves de la cara frontal.

90 Cada placa presenta adosados a su cara posterior dos o más soportes transversales -4- fijados por medio de tuercas -8- tornillos u otros elementos adecuados; dichos soportes están constituidos por una plancha metálica, alargada y doblada en ángulo, que presenta en su borde libre una inflexión -5-, que le permite

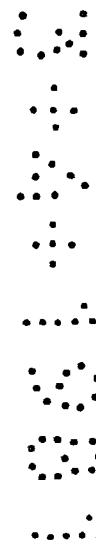
actuar a modo de muelle de retención respecto a unas barras
 -6- de perfil en "L" previamente fijadas por paramento -P- que
 se desea recubrir, o al armazón de la valla a construir con las
 propias placas, todo ello de modo que las placas -1- -1'- -1''-
 95 queden suspendidas por su cara posterior respecto a dichas ba-
 rras -6-. Este sistema de montaje se aprecia claramente en la
 Fig. 4.

Los relieves triangulares -2- determinan que el plano an-
 terior de la cara frontal de cada placa esté constituido por
 100 una sucesión de aristas que ofrecen un mínimo de superficie
 accesible, lo que impide que sobre dicho plano puedan adherir-
 se carteles, ni pintarse consignas u otras inscripciones de
 los canales trapeziales está calculada para que su fondo -f-
 no sea fácilmente accesible desde la cara frontal de la placa,
 105 mediante rodillos, pinceles, pulverizadores, etc., impidiendo
 así que puedan efectuarse inscripciones y pintadas que alteren
 el aspecto frontal de la valla y además en el supuesto de que
 dichas inscripciones llegaran a practicarse a pesar de las di-
 ficultades expuestas, resultarían prácticamente ininteligibles,
 110 debido precisamente a dichos relieves, por lo que el efecto di-
 suasorio queda doblemente asegurado.

Naturalmente que los detalles de forma, número de elemen-
 tos, proporciones existentes entre los mismos, clase de mate-
 rial, medios de fijación y otras características accidentales a las
 115 que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memo-
 ria descriptiva, se han dado sólo a título de ejemplo ilustrati-
 vo y por tanto podrán variar y en general se podrán introducir
 en las placas para recubrimiento y protección de vallas contra
 inscripciones y fijación de carteles, todos los perfeccionamien-
 120 tos y simplificaciones que se estimen oportunos siempre que no

alteren la esencia de lo hasta aquí descrito.

125 El Modelo de Utilidad, por: "PLACAS PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCION DE VALLAS CONTRA INSCRIPCIONES Y FIJACION DE CARTELES", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá reunir las particularidades que se concretan en las siguientes,



REIVINDICACIONES

- 130 1ª.- "PLACAS PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCION DE VALLAS CONTRA INSCRIPCIONES Y FIJACION DE CARTELES", caracterizadas por el hecho de que las placas presentan en su cara frontal una serie de relieves triangulares equidistantes, cuya altura es mayor que su base, que además de dar rigidez a la placa, determinan que el plano frontal de cada placa esté constituido por una sucesión de aristas, que ofrecen el mínimo de superficie accesible para la fijación de carteles o aplicación de pintura, alternándose dichos relieves con unos canales trapeziales cuya profundidad y amplitud están calculadas para que su fondo no sea fácilmente accesible desde la cara frontal de la placa, impidiendo que se puedan realizar inscripciones inteligibles sobre la placa.
- 135
- 140 2ª.- "PLACAS PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCION DE VALLAS CONTRA INSCRIPCIONES Y FIJACION DE CARTELES", caracterizadas por el hecho de que las placas presentan unas aletas o pestañas laterales alineadas con su plano posterior, que se superponen por solapado con la correspondiente aleta de la placa contigua, fijándose entre sí por un medio adecuado, de modo que una vez montadas varias placas no se interrumpa la regularidad y continuidad de los relieves de la cara frontal.
- 145
- 150 3ª.- "PLACAS PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCION DE VALLAS CONTRA INSCRIPCIONES Y FIJACION DE CARTELES", caracterizadas por el hecho de que cada placa presenta, fijados a su cara posterior dos o más soportes transversales, constituidos por una plancha metálica alargada y doblada en ángulo, que presenta en su borde libre una inflexión y cuyo perfil le permite actuar de muelle de retención respecto a unas barras, previamente fijadas al paramento o armazón que se desee recubrir, de cuyas barras quedan suspendidas las placas.
- 155

4ª.- "PLACAS PARA RECUBRIMIENTO Y PROTECCION DE VALLAS CONTRA INSCRIPCIONES Y FIJACION DE CARTELES".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 11 MAR. 1981

P.A. de GIRAUDY ESPAÑOLA, S.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA
P. P.

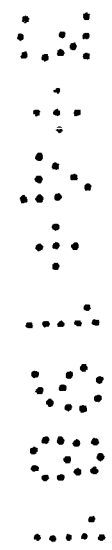
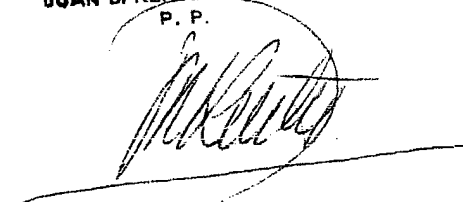


Fig. 1

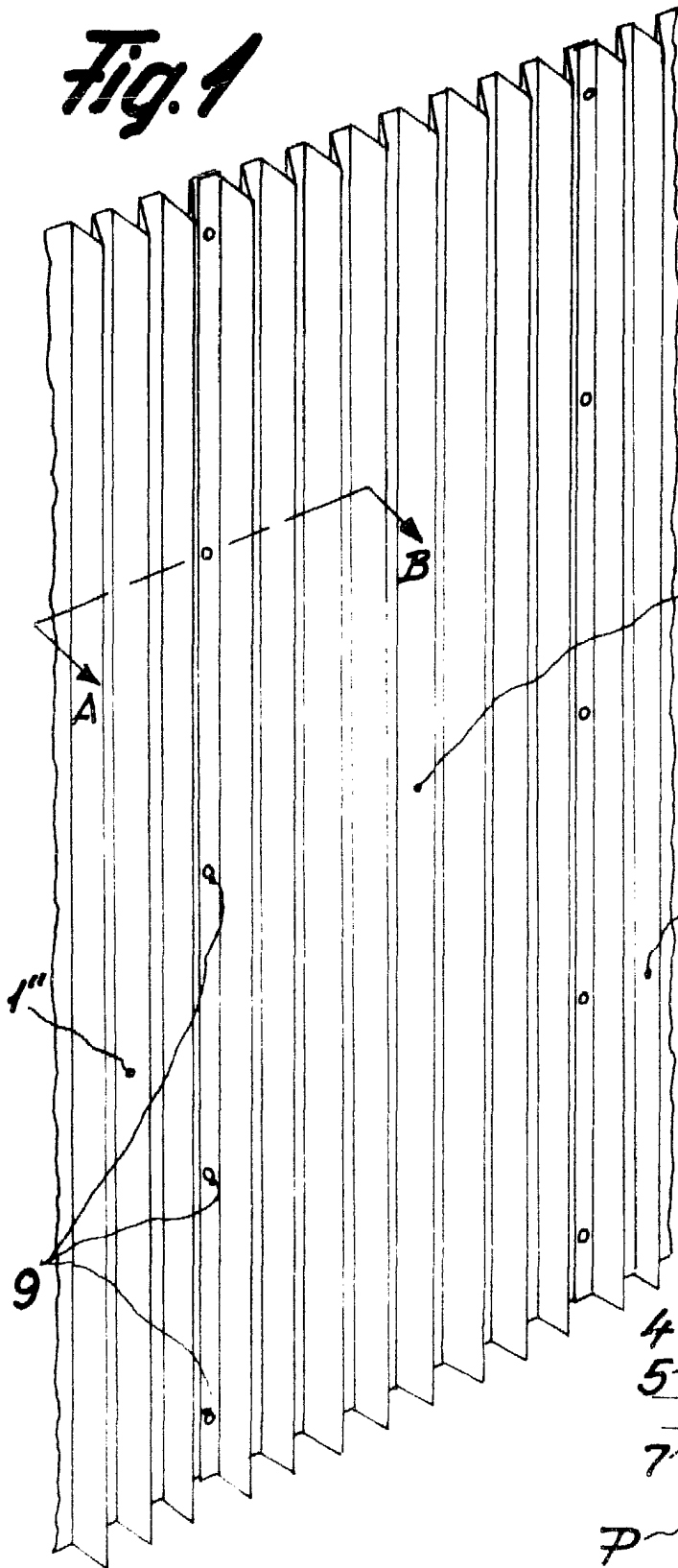


Fig. 2

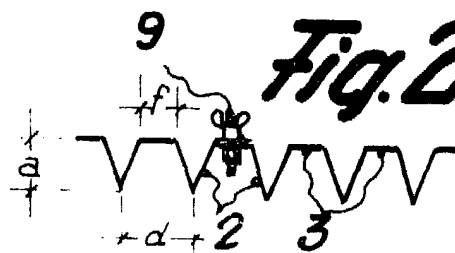


Fig. 3

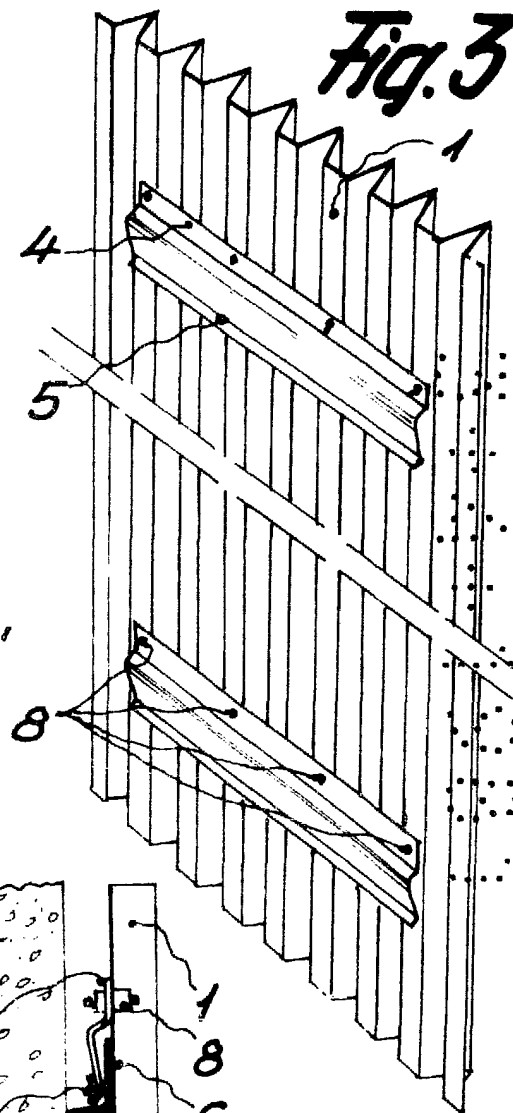
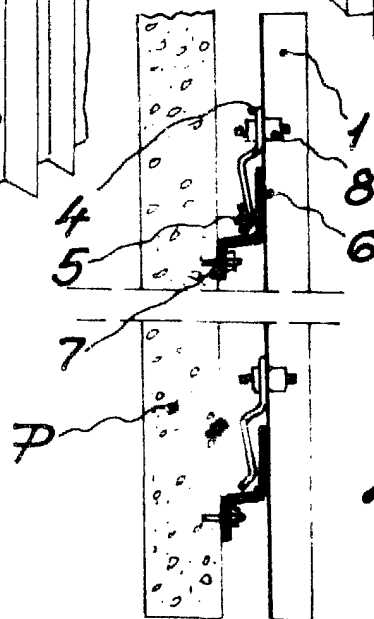


Fig. 4



Escala variable

Barcelona 11 Mayo 1981

P.A.

Juan B. Renter Vidaura