

10 ES 11 21 22	NUMERO 275.252/2	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 14 Octubre 1983	



ESPAÑA
1348/C

MODELO DE UTILIDAD **1- FEB. 1985**

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL G09F 15/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION NUEVA VALLA SEÑALIZADORA

71 SOLICITANTE (ES) D. JORGE MAYO ROIG

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, calle Urgell, 56, 4º 1ª

72 INVENTOR (ES) El solicitante

73 TITULAR (ES) El mismo

74 REPRESENTANTE ARTURO CANELA BRESKO
--

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva valla señalizadora.

5.- En la actualidad, las vallas señalizadoras que se disponen en los caminos y cercas, presentan un montaje complicado ya que se debe de obtener una unión fuerte y resistente entre los montantes y el panel o tableros que forman el panel indicador de la valla.


Esta unión complicada obliga además, a realizar operaciones laboriosas de montaje.


10.- Para facilitar todo ello y se obtenga rápida y fácilmente la unión del tablero, tableros o panel indicador de la valla a sus armazones, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

15.- Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva valla, acompañándose de dos hojas de dibujo en las que:

En la figura 1 se representa la parte trasera, en perspectiva, del plafón anunciador de la valla.

En la figura 2 un detalle, a mayor escala, de parte del plafón antes de su unión al montante sustentador (no representado) y en línea el soporte de unión entre ambas partes.

5.- En la figura 3 es un detalle en sección del plafón sujetado por el elemento tractor y el montante y 

En la figura 4 una valla ya montada y aún dispuesto el soporte sustentador del plafón para el montaje de éste a los montantes. 

10.- Consiste la invención en que independientemente de si el panel señalizador de la valla está constituido por un solo tablero (1) o la disposición de varios más estrechos, yuxtapuesto solapados y unidos entre sí, con o sin marco sobresaliente, presenta vinculados en su dorso, dos o más perfiles transversales sobresalientes (2), de sección en "L" invertida en los cuales se disponen engarzados, en el punto o puntos deseados de su longitud total, uno o más soportes de sustentación constituido cada uno de ellos por una abrazadera en "U" yacente (4) que sus brazos laterales, en cerca del nacimiento de la base de la propia "U" se acodan en ángulo recto (5), de vértices romos, determinando así un estribo sobresaliente (6) el cual se engarza con el lado sobresaliente y descendente (7) del perfil transversal (2) en "L" invertida del panel (1) y los dos brazos (4 y 4') de la "U" yacente se disponen adosados a san-

15.-

20.-

- dos lados opuestos de la columna hueca (8), de sección cuadrada, del montante respectivo del armazón sostenedor del plafón (1) de la valla señalizadora y los extremos libres, fileteados helicoidalmente (9), de los brazos (4 y 4') de cada "U" yacente se ensartan en los respectivos orificios (10 y 10') de una placa (11) de unión de ambos extremos, que a su vez se adosa en el lado trasero del montante (8) y en dichos extremos ensartados y sobresalientes del cuerpo de la placa (11) se roscan sendas tuercas de apriete (12) contra la pared externa de la placa (11), de manera que a mayor roscado, por existir la placa (11) de unión adosada a la cara del montante (8), mayor acercamiento del estribo (6) de la "U" yacente hacia su montante y por ende mayor acción tractora ejercida en la solapa descendente (7) formada por la "L" invertida del perfil transversal (2 ó 3) engarzado.

- Para facilitar las operaciones de montaje del panel (1) señalizador de la valla a su o sus montantes (8) de su armazón de sustentación y fijación, se emplaza otro perfil transversal (3), también de sección en "L" invertida, situado en cerca del borde superior del aludido plafón, permitiendo así el cuelgue de éste, de un soporte (13), hasta su unión y fijación definitiva,

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.

Habiéndose descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

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

=====

- 1ª.-NUEVA VALLA SEÑALIZADORA, que independientemente de si el panel señalizador de la valla está constituido por un solo tablero o la disposición de varios más estrechos, yuxtapuestos, solapados y unidos entre sí, con o sin marco sobresaliente, se caracteriza por presentar vinculados en
- 5.- su dorso, dos o más perfiles transversales sobresalientes, de sección en "L" invertida en los cuales se disponen engarzados, en el punto o puntos deseados de su longitud total, uno o más soportes de sustentación constituido cada
- 10.- uno de ellos por una abrazadera en "U" yacente que sus brazos laterales, en cerca del nacimiento de la base de la propia "U" se acodan en ángulo recto, de vértices romos, determinando así un estribo sobresaliente el cual se engarza con el lado sobresaliente y descendente del perfil trans-
- 15.- versal en "L" invertida del panel y los dos brazos de la "U" yacente se disponen adosados a sendos lados opuestos de la columna hueca de sección cuadrada del montante respectivo del armazón sostenedor del plafón de la valla señalizadora y los extremos libres, fileteados helicoidalmente, de
- 20.- los brazos de cada "U" yacente se ensartan en los respectivos orificios de una placa de unión de ambos extremos, que a

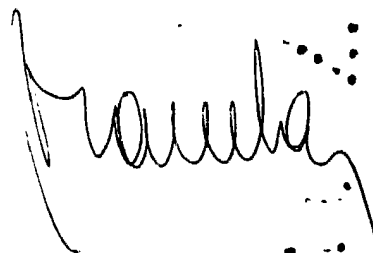
su vez se adosa en el lado trasero del montante y en dichos extremos ensartados y sobresalientes del cuerpo de la placa se roscan sendas tuercas de apriete contra la pared externa de la placa, de manera que a mayor rosado, por existir la placa de unión adosada a la cara del montante, mayor acercamiento del estribo de la "U" yacente hacia su montante y por ende mayor acción tractora ejercida en la solapa descendente formada por la "L" invertida del perfil transversal engarzado.

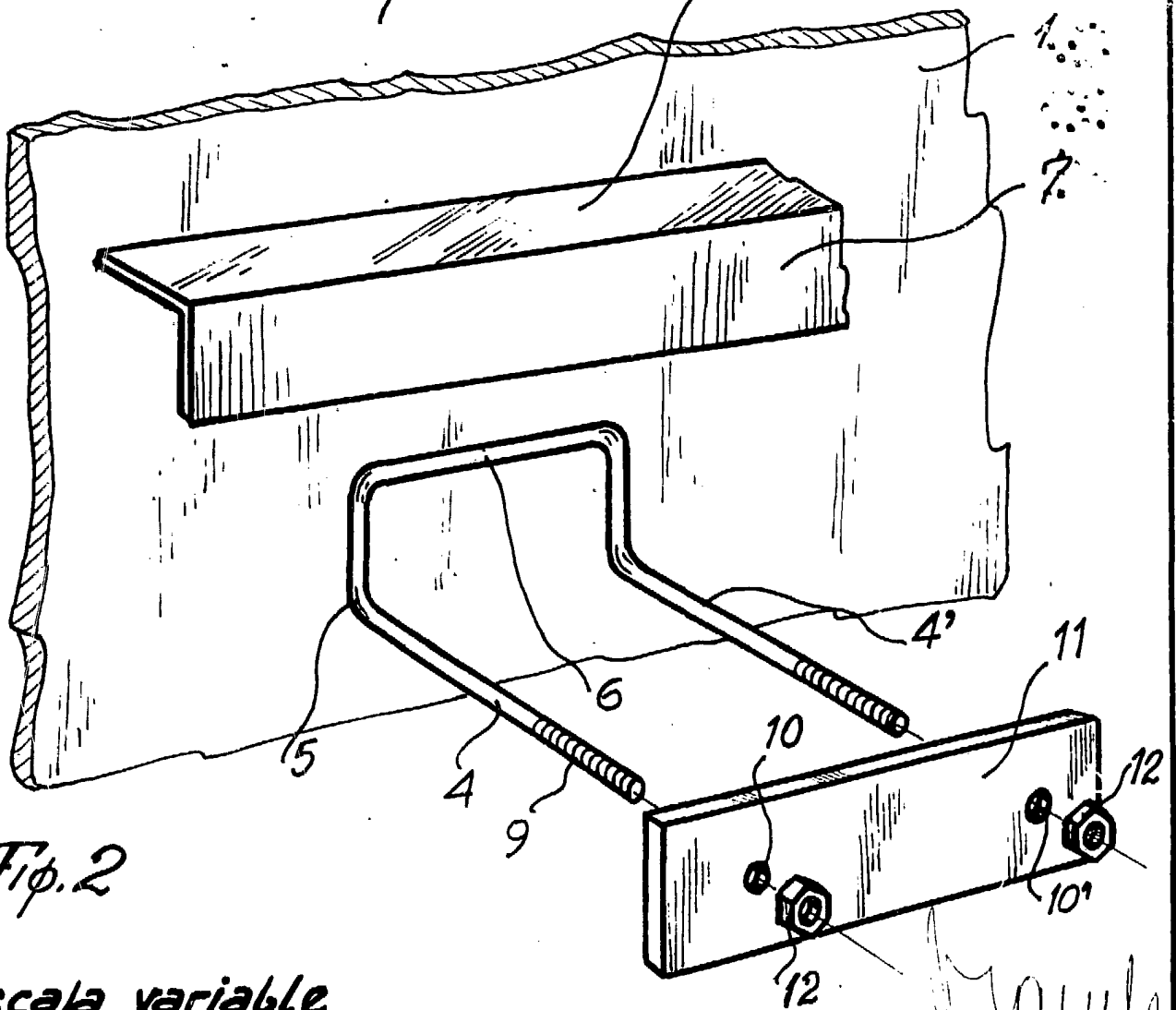
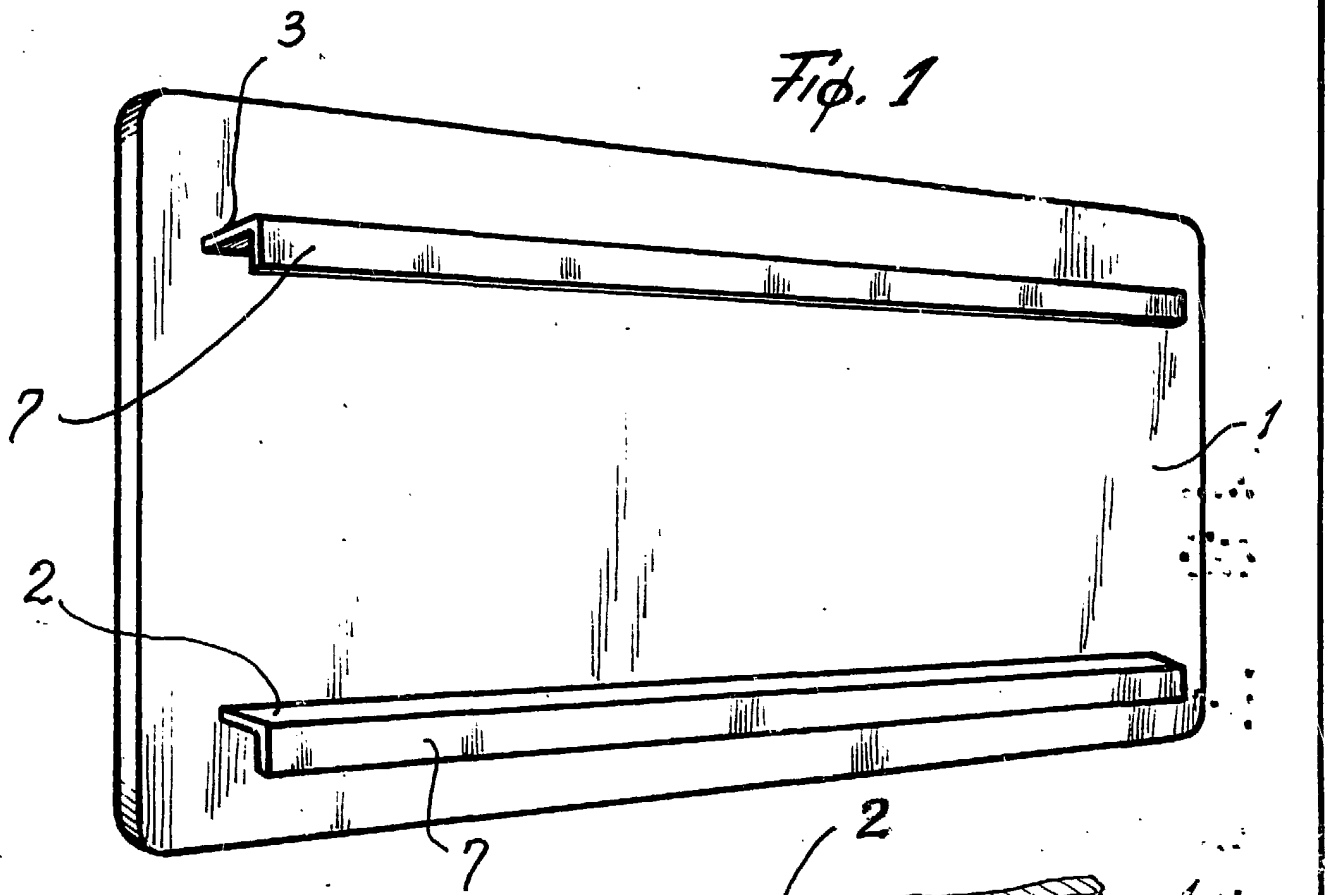
- 5.-
- 10.- 2ª.-NUEVA VALLA SEÑALIZADORA, según la anterior reivindicación, en la que para facilitar las operaciones de montaje del panel señalizador de la valla a su o sus montantes de su armazón de sustentación y fijación, se emplaza otro perfil transversal, también de sección en "L" invertida, situado en cerca del borde superior del aludido plafón, permitiendo así el cuelgue de éste, de un soporte, hasta su unión y fijación definitiva, en la forma descrita en la anterior reivindicación.
- 15.-

3ª.-NUEVA VALLA SEÑALIZADORA.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de OCHO hojas reglamentarias, escritas a máquina por una sola de sus caras y DOS hojas de dibujos que la acompañan.

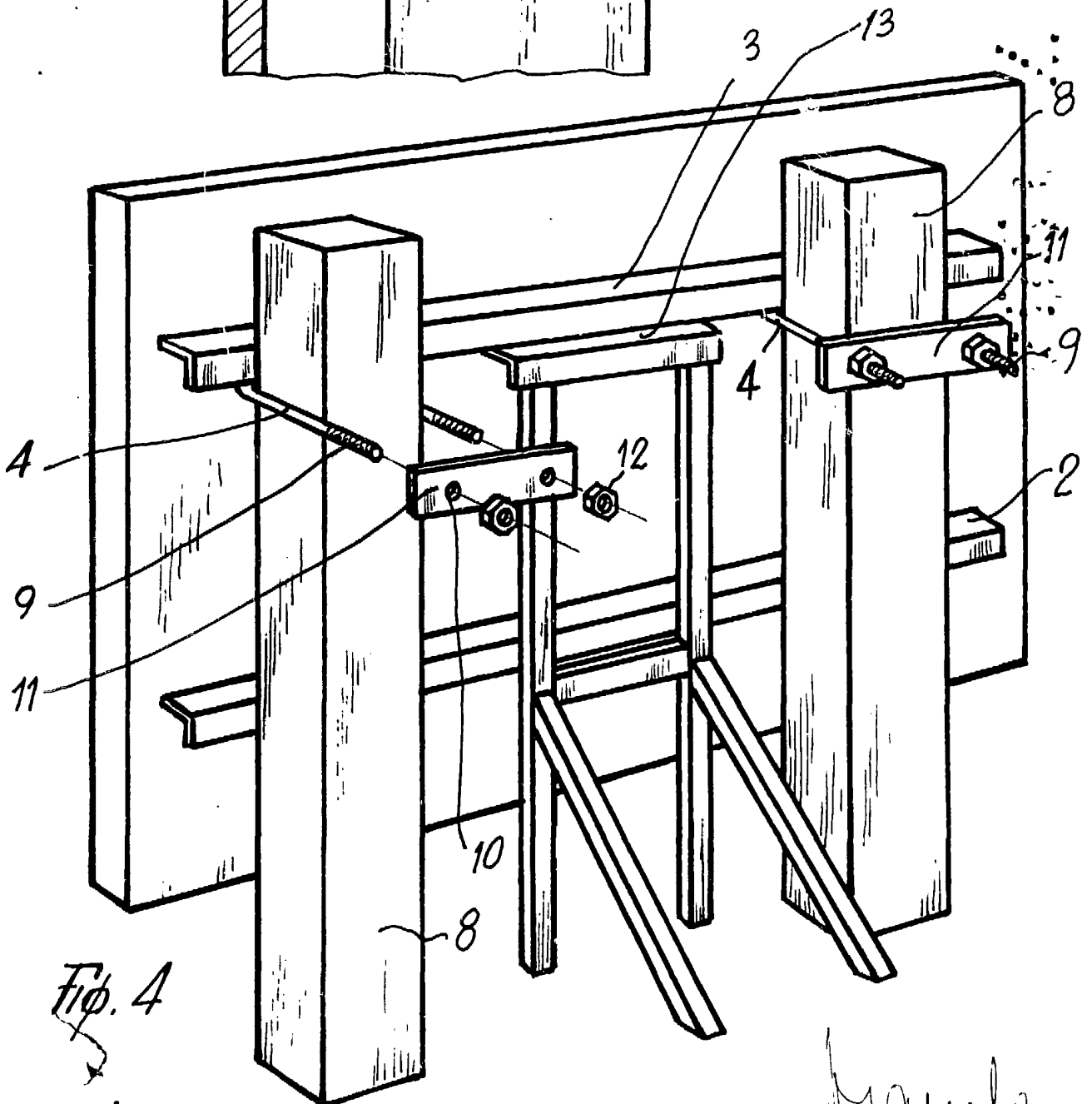
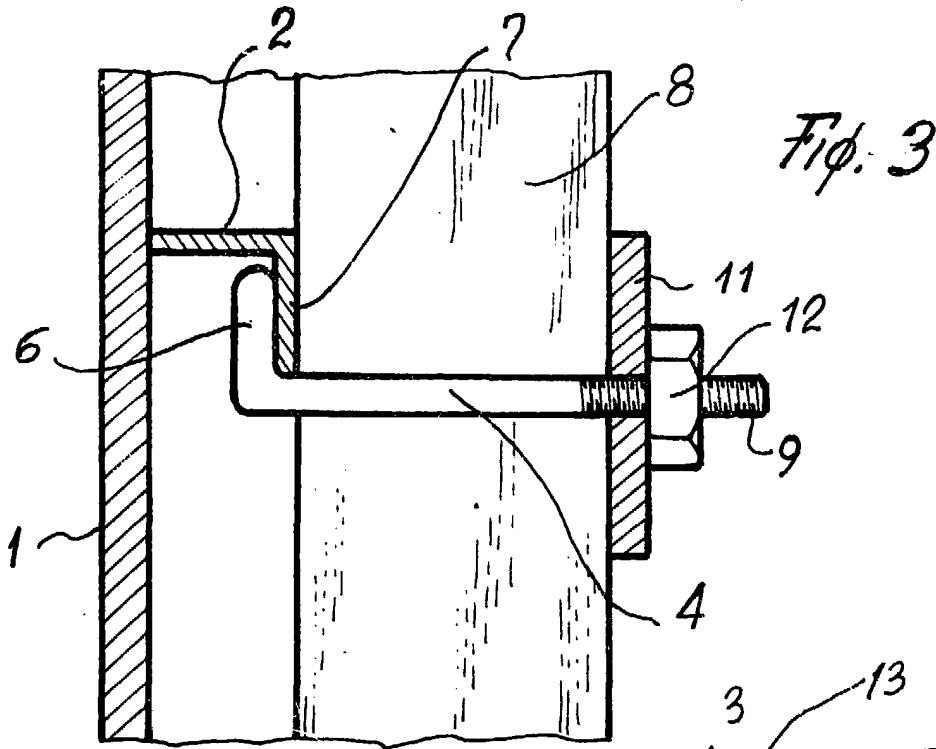
Barcelona, a 14 de Octubre de 1983

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Francisco', is written in black ink on the right side of the page. The signature is fluid and somewhat stylized, with a long horizontal stroke at the end.



Escala variable

Travala



Escala variable

Handwritten signature