



114182

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"PANCARTA DESMONTABLE DE DOS CARAS"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de la firma Zayvi, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Bilbao, Avenida Madariaga, nº 2.

= : = : = : = : =

5 Se contrae este modelo de utilidad, como su enunciado indica, a una pancarta desmontable, con fines publicitarios o para actuar de mero indicador, especialmente concebida para ser instalada en carreteras, cotos, caminos, vías férreas y, en general, en toda clase de espacios abiertos.

10 Entre sus principales características, y además de la particular que resulta de ofrecer dos caras idénticas de exposición, se cuentan su seguridad, fortaleza y amplia base de afirmación sobre el terreno, lo que le permite resistir sin mengua ni quebranto los embates de la naturaleza durante las estaciones climatológicas adversas, soportando



incluso los vientos mas huracanados en lugares totalmente desguarnecidos.

15 Sustancialmente, está constituida por dos soportes o columnas laterales de sustentación, ambas realizadas con vigas de sección cuadrada y dotadas en sus vértices de cuadrillos adicionales que determinan un canal en cada una de las caras de la pieza.

20 Estas columnas, en función de soportes laterales de sustentación, se hallan relacionadas entre sí por medio de dos largueros transversales, asimismo constituidos por vigas de la misma naturaleza y configuración que las anteriores, que determinan las bases de una especie de marco fundamental, situado a cierta altura del suelo, cuyos largueros se unen y fijan a los laterales o pies fundamenta-
25 les de la pancarta mediante unas piezas-puentes, realizadas con perfiles de sección en "U", que se acomodan en los puntos de confluencia entrambos cuerpos, verificando su firme y sólido ayuntamiento.

30 Al efecto, se disponen estas piezas en "U" introducidas en el hueco central del extremo de una de las vigas a solidarizar, con sus patillas soldadas a las paredes internas del hueco en que se aloja y con su puente atravesado por un vástago o tornillos pasante que, penetrando en
35 el hueco también central de la otra viga, se afirma y asegura en este emplazamiento por la acción de una tuerca introducida en el hueco de esta última viga a través de una perforación suficiente abierta en la pared de la misma viga opuesta a la atravesada por el tornillo, cuya perforación
40 se cierra después mediante tapón de material plástico.

El travesaño superior de este marco descansa en los terminales, también superiores, de las columnas, mientras que el inferior, más corto, está comprendido entre ellas,



45

habiéndose previsto en los puntos de unión de este último travesaño con los pies laterales unos cartabones o piezas en escuadra soldadas a la columna, en las que se apoya y puede soldarse, eventualmente, el propio travesaño.

50

Acoplada en el canal interno de esta especie de bastidor básico, va un entramado reticular, formado por tubo hueco de sección también cuadrada, que sirve de superficie receptora para adaptar, por las dos caras de la pancarta, las correspondientes planchas o láminas de exhibición.

55

Las columnas o soportes laterales de sustentación, exceden bastante en proporciones al marco por su parte inferior, determinando una especie de patas que se completan con otra intermedia, situada en el centro del marco y unida a su larguero inferior mediante unas piezas de relación en escuadra idénticas a las previstas en los puntos de unión de los travesaños con las columnas laterales.

60

Estas patas penetran en gran parte en el terreno, y más concretamente en unos huecos practicados sobre aquel y rellenos de hormigón, en cuya masa quedan ancladas, llevando para reforzar este anclaje unas placas con escotaduras centrales adaptadas en forma a la sección de las patas y soldadas a las mismas mediante pestañas emergentes de sus escotaduras o vaciados, cuyas placas quedan situadas aproximadamente a la mitad de la porción introducida en el fraguado.

65

70

Para una mayor firmeza y estabilidad de la pancarta, se acomodan en cada uno de los pies laterales de sustentación dos puntales, a modo de jabalcoones, que convergen a determinada altura de estas columnas preferentemente a la de la base del marco, en planos inclinados opuestos, relacionándose con las mismas por sus puntos de conjunción mediante soldadura y llevando sus extremidades opuestas

75



profundamente ahincadas en el terreno y ancladas, mediante placas de base similares a las de las patas, en unos huecos rellenos de mortero y realizados no a ras de superficie, sino a determinada profundidad en el terreno.

80

En los dibujos, tenemos representada la forma de realización práctica de esta pancarta.

85

La fig. 1ª muestra alzados, frontal y lateral, del modelo. Vemos el marco fundamental con los soportes o pies laterales (1) y los largueros transversales (2) que le determinan, así como la pata intermedia (3) que, complementándose con las dos prolongaciones inferiores extremas de las columnas laterales, dan lugar a los apoyos para penetración y afirmación en el terreno.

90

Observamos, igualmente, los huecos o encajes rellenos de hormigón (4), practicados en el terreno para ahincamiento de las patas, y las placas-bases (5) que las propias patas llevan situadas a determinada altura de la porción introducida para mejorar el anclaje, siendo visibles en el alzado lateral los puntales o jabalcones (6) previstos en las columnas o soportes extremos para reforzar la posición de la pancarta, con sus porciones extremas ancladas en huecos (7) con relleno de hormigón realizados con mayor profundidad en el terreno.

95

100

La fig. 2ª ofrece dos detalles, intermedio y extremo, de los medios de relación para unir los pies laterales o columnas básicas de sustentación con los largueros o travesaños que configuran el marco. Son visibles las piezas-puentes en "U" (8), alojadas en el hueco central de una de las vigas confluyentes y el vástago o tornillo pasante (9) que, penetrante en la cavidad central de la otra viga, asegura el enlace merced a la acción de la tuerca (10), pasada esta última por la perforación (11) a obturar con el

105



tapón (12).

110

Se advierten igualmente las piezas en escuadra (13) que refuerzan los puntos de relación entre el travesaño inferior y las columnas laterales.

115

Lo dicho constituye un fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se fabrique en cuanto se refiera a tamaños, formas, colores, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando no se alteren ni modifiquen las características fundamentales que le tipifican y de las que, a continuación, se hace especial y expresa reivindicación.

120

N O T A .

Se reivindican a nombre y favor de la firma Zayvi, S.A., de nacionalidad española, los términos siguientes:

125

1.- Pancarta desmontable de dos caras, caracterizada por comprender dos soportes o columnas laterales de sustentación, ambas realizadas con vigas de sección cuadrada y dotadas en sus vértices de cuadradillos adicionales que determinan un canal en cada cara de la pieza, cuyas columnas se hallan relacionadas entre sí mediante dos largueros transversales, asimismo constituidos por vigas de igual naturaleza y configuración que las anteriores, los cuales determinan las bases de un marco fundamental situado a cierta altura del suelo, hallándose unidos y fijos a los soportes laterales por medio de unas piezas-puentes, realizadas con perfil de sección en "U", que se acomodan a los puntos de confluencia entrambos cuerpos, verificando un firme y sólido ayuntamiento de los mismos.

130

135

2.- Pancarta, según el punto 1, caracterizada porque las piezas-puentes de sección en "U" se disponen introdu-



140 cidas en el hueco central extremo de una de las vigas a so-
lidarizar, con sus patillas soldadas a las paredes internas
del hueco alojador y con su puente atravesado por un vástago o tornillos pasante que, penetrando en el hueco también central de la otra viga, es afirmado en su emplazamiento por acción de una tuerca introducida por una perforación suficiente abierta en la pared opuesta de la misma viga, cuya perforación es obturada posteriormente por tapón apropiado.

150 3.- Pancarta, según puntos anteriores, caracterizada porque el travesaño superior del marco descansa en los terminales, también superiores, de las columnas, mientras que el inferior, más corto, está comprendido entre aquellas, habiéndose previsto en los puntos de unión de este último travesaño con los soportes laterales unas piezas en escuadra y soldadas a la columna en las que se apoya el
155 travesaño y que, eventualmente, pueden soldarse al propio travesaño.

160 4.- Pancarta, según puntos que preceden, caracterizada porque, acoplado en el canal interno del marco fundamental, va dispuesto un entramado reticular, formado en su totalidad por tubo hueco de sección cuadrada, que sirve de superficie receptora para la adaptación, por ambas caras de la pancarta, de las correspondientes planchas o láminas de exposición.

165 5.- Pancarta, según precedentes puntos, caracterizada porque las columnas o soportes laterales de sustentación exceden considerablemente del marco por su parte inferior, determinando una especie de patas que se completan con otra intermedia, situada en el centro del bastidor y unido al larguero inferior de aquel mediante unas piezas
170 de relación en escuadra idénticas a las previstas en los



175 puntos de unión entre travesaños y columnas laterales, ha-
 biéndose previsto la penetración de gran parte de estas pa-
 180 tas en el terreno, concretamente en huecos practicados en
 aquel y rellenos de hormigón, en cuya masa quedan ancla-
 das, llevando para reforzar este anclaje unas placas con
 aberturas centrales adaptadas en cuanto a forma a la sec-
 ción de las patas y soldadas a ellas mediante pestañas
 que emergen de las escotaduras o vaciados, cuyas placas
 se sitúan a la mitad, aproximadamente, de la porción de
 pata introducida en el fraguado.

185 6.- Pancarta, según puntos 1 al 5, caracterizada por-
 que, para dotar de mayor firmeza y estabilidad a la pancar-
 ta, se acomodan a cada pie lateral de sustentación dos
 puntales, a modo de jabalcones, que convergen en planos
 190 inclinados y opuestos sobre estas columnas a la altura de
 la base del marco, relacionándose con ella mediante solda-
 dura y llevando sus extremidades opuestas profundamente
 ahincadas en el terreno y ancladas, mediante placas de ba-
 se similares a las de las patas, en huecos rellenos de mor-
 195 tero y realizados, no a ras de suelo, sino a determinada
 profundidad en el piso.

7.- PANCARTA DESMONTABLE DE DOS CARAS.

195 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,
 que consta de SIETE HOJAS mecanografiadas por una sola ca-
 ra, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 JUN 1965

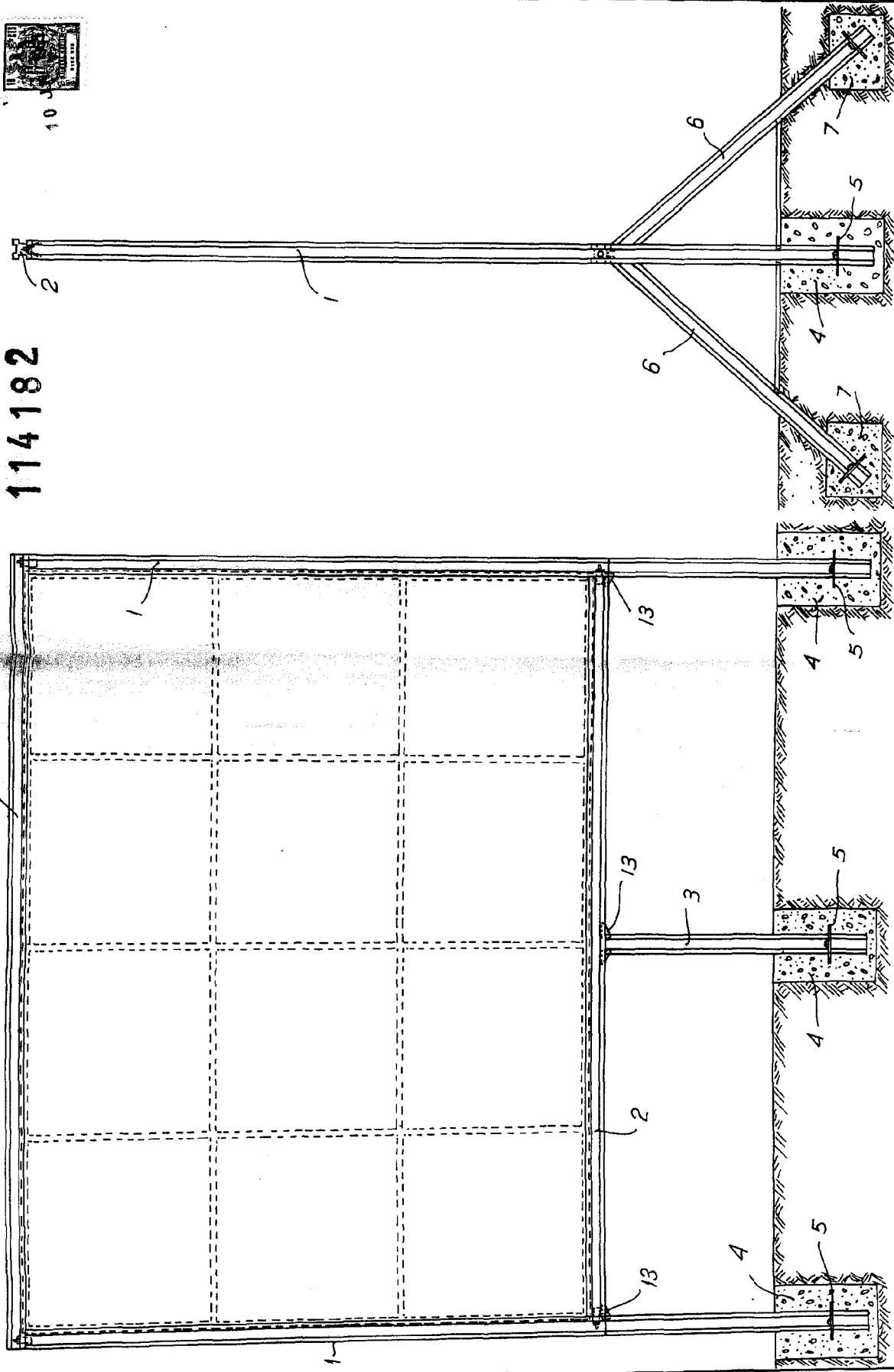
Sanjurjo

ZAYVI, S.A.

HOJA 1ª (2 HOJAS)

114182

FIG. 1.

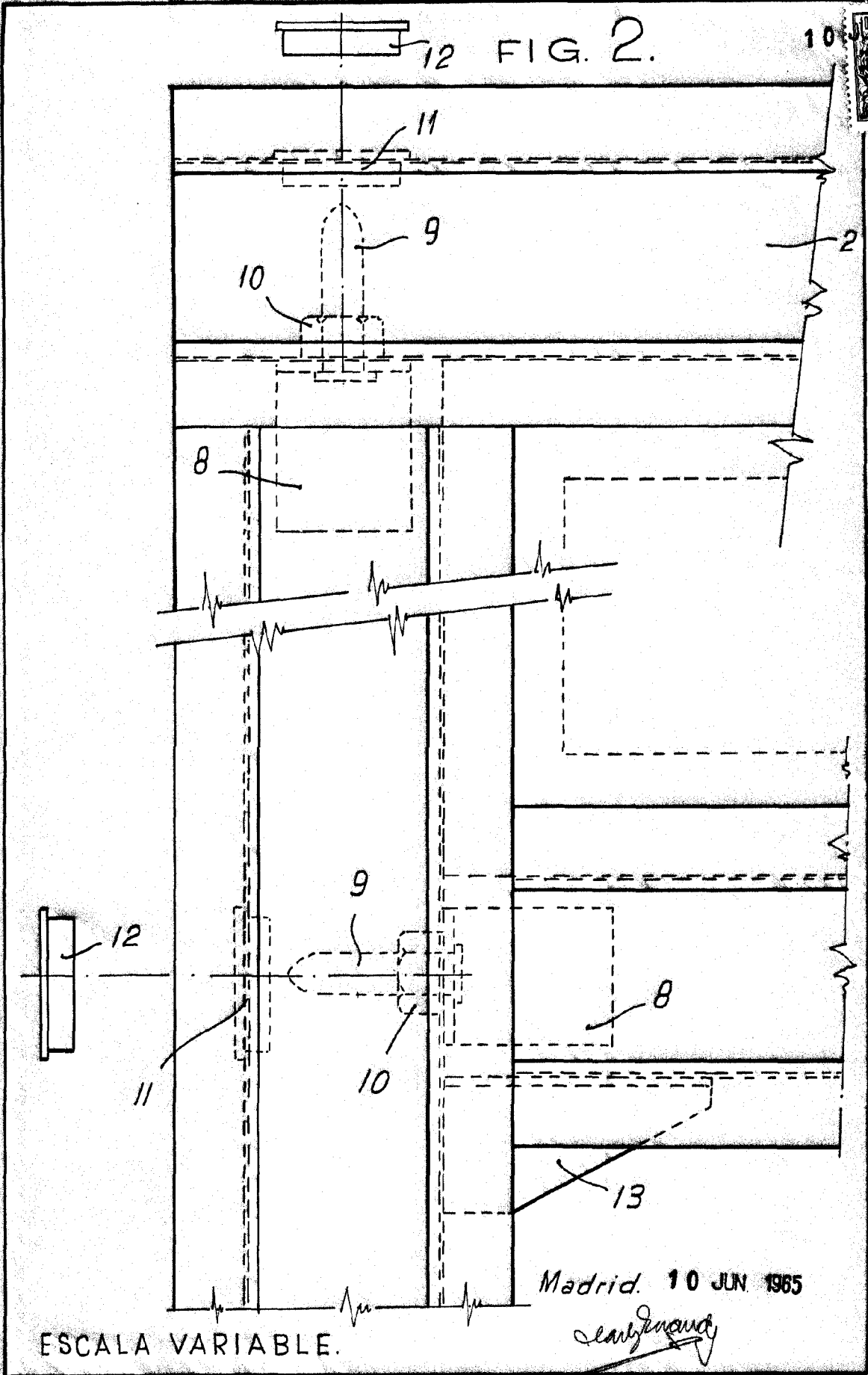


ESCALA VARIABLE.

Madrid: 10 JUN. 1965



12 FIG. 2.



ESCALA VARIABLE.

Madrid. 10 JUN 1965

Carlygnand