

114672

42



114672

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un
MODELO DE UTILIDAD
por:

"PANCARTA PUBLICITARIA DE DOS CARAS Y DESARMABLE"

Cuyo registro se solicita por VEINTE AÑOS, con protección para todo el territorio nacional, a nombre y favor de la firma Zeyvi, S.A., de nacionalidad española, residente en Bilbao, Avenida Madariaga, 2.

= :: = :: = :: = :: =

El presente modelo de utilidad está referido a una pancarta publicitaria de dos caras y desmontable, especialmente concebida para carreteras.

5 La pancarta, de extremada seguridad y fortaleza, permite conjugar sobre el mismo elemento dos anuncios o inscripciones orientadoras completamente distintos, o bien simultanear por dos lados la misma propaganda, resultando además sumamente cómoda tanto para su transporte como para su instalación.

10

En esencia, todo el armazón soportador está constituí-



do con una especie de vigas o cuerpos huecos, de naturaleza metálica y estructura alargada, los cuales llevan sus vértices prolongados por cuatro cuadradillos con orientación diagonal que determinan un canal en cada una de las caras de la pieza, comprendiendo dos columnas básicas de sustentación que se afirman en el terreno mediante unas placas-bases de las que están provistas y que llevan practicados taladros para recibir a unos espárragos o vástagos rosca-
dos empotrados en la masa de hormigón de unos cajeados abiertos al efecto en el piso y en los que se aseguran mediante tuercas.

Estas columnas o pies soportadores tienen una altura aproximada a los dos tercios de la que ha de tener la pancarta una vez montado y están relacionados entre sí por medio de otras dos vigas de la misma condición y naturaleza que se disponen cruzadas, a modo de travesaños, sobre los soportes en cuestión, a cuyo efecto estos últimos están dotados con piezas de apoyo y sujeción para dichos travesaños.

Dos de estas piezas se establecen aproximadamente a la mitad de la altura de los soportes y otras dos constituyendo el remate superior de los propios soportes, hallándose constituidas las primeras por unas placas o perfiles en función de ménsulas que presentan dos de sus lados enfrentados con sendos dobleces o revertidos hacia arriba que determinan una especie de canales y dotadas de unas escotaduras centrales que las hacen pasantes a través de los soportes, mientras que las otras dos piezas, dispuestas como remates de los repetidos soportes, están determinadas por otras placas análogas, pero desprovistas de abertura central, que determinan canales idénticos.

Todas estas piezas se afirman en los soportes mediante

114672



45 unos cartabones soldados, por mitad, a las propias piezas y a las columnas sustentadoras, presentando sus canales perfectamente alineados y llevando practicados en la parte media de las porciones extremas de dichos canales unas perforaciones para paso de tornillos aseguradores.

50 El travesaño superior de este armazón soportador, se establece pasante sobre los canales-remates de las columnas básicas y se gurado, como se ha dicho, por los tornillos introducidos por los taladros abiertos en los repetidos canales, mientras que el travesaño inferior, ligeramente mas corto que el primero, apoya simplemente en las porciones de canales correspondientes a las ménsulas inferiores que sobresalen y se enfrentan por la parte interior de los soportes o columnas básicas, en cuyos encajes se fijan y sujetan igualmente mediante los tornillos pasados por estas partes emergentes.

55 En la parte superior de las vigas que constituyen estos travesaños, con sentido transversal sobre las mismas y a espacios regulares y equidistantes, preferentemente en tandas de tres, uno intermedio y dos laterales, se sueldan unos perfiles de sección en "U" que quedan alzados en forma de horquilla, presentando sus brazos como vástagos o pivotes para ulterior enganche.

60 En la parte superior de las vigas que constituyen estos travesaños, con sentido transversal sobre las mismas y a espacios regulares y equidistantes, preferentemente en tandas de tres, uno intermedio y dos laterales, se sueldan unos perfiles de sección en "U" que quedan alzados en forma de horquilla, presentando sus brazos como vástagos o pivotes para ulterior enganche.

65 Los cuerpos fundamentales de la pancarta, son dos bastidores absolutamente parejos e idénticos en todos los aspectos, cada uno de los cuales está conformado por un marco de tubo rectangular que aparece cruzado por dos tirantes horizontales de refuerzo y otro intermedio en disposición vertical, todos los cuales están conformados en tubo de sección también rectangular y soldados por sus extremos a la cara interna del bastidor, hallándose dotados por lo que ha de ser cara interna del mencionado bastidor de unas

70

• 4 •
114672



75 • pletinas abrazadas solidariamente a los propios tirantes,
cuyas pletinas se disponen por parejas y con sus porciones
emergentes provistas de ranuras susceptibles de actuar como
ganchos, habiéndose previsto estos pares de pletinas a in-
80 intervalos equidistantes y en correspondencia con los perfiles
en "U" establecidos en los travesaños del armazón soporta-
dor, con lo cual cada pareja engancha en uno de estos perfi-
les sirviendo el conjunto para suspender y colgar de los tra-
vesaños los bastidores conformativos de los cuerpos de exhi-
bición de la pancarta.

85 En la cara que ha de ser el frente visto de cada basti-
dor, y por todo su perímetro, va adosado un recuadro embe-
llecador, el cual está conformado por un perfil con dos cua-
dradillos laterales y un tramo plano central.

90 Las superficies funcionales de estos bastidores, es-
tán determinadas por series de perfiles laminares, a modo
de lamas, que presentan uno de sus bordes longitudinales
doblado para conformar una especie de pestaña en ángulo rec-
to, mientras que el borde opuesto ofrece un doble reverti-
do determinante de un cajeadado para permitir la penetración
95 y encastrado de la pestaña angular del perfil inmediato, re-
pitiéndose esta singular conformación en todas las lamas,
con excepción de las dos últimas situadas a los extremos,
las cuales vienen determinadas por uno de los perfiles del
conjunto partido por su mitad, con lo que dejan dos tramos
100 finales rectos que, para servir de iniciación al conjunto
encastrado de las restantes lamas, se disponen penetrantes
entre la estructura del bastidor correspondiente y la de
su perfil de revestimiento o embellecedor, cuyas partes com-
primen los tramos iniciales y planos de las lamas menciona-
105 das.

• Tanto en los largueros del bastidor, como en los tra-



110 • travesaños horizontales que le cruzan, van practicados unos rebajes o cajeados en coincidencia con los diversos encastramientos entre lamas y cuya misión es salvar los entrantes que dichos encastramientos originan.

115 Cada uno de los soportes o columnas básicas de sustentación está apuntalado por dos cortos jabalcones que, soldados a la estructura del soporte correspondiente, y en plano de marcada y opuesta inclinación con respecto al mismo, refuerzan considerablemente su estabilidad, afianzándose al terreno mediante placas-bases análogas a las de los soportes y dispuestas con el necesario grado de inclinación.

120

Para facilitar la comprensión de cuanto se ha expuesto, y a título de ejemplo, se representa en los adjuntos dibujos la forma idónea de su realización práctica.

125 La fig. 1ª nos muestra, vista de frente y de perfil, la estructura general de la pancarta.

La fig. 2ª muestra un detalle del dispositivo para suspensión de las pancartas propiamente dichas.

La fig. 3ª es una vista, en corte, de las lamas conformadas de las superficies exhibidoras.

130 Por último, la fig. 4ª ofrece un detalle también en corte de una de las caras de la pancarta.

135 Vemos, en todas ellas, que la estructura fija al terreno mediante la base de hormigón (1) comprende las columnas o soportes (2) con sus jabalcones básicos (3) afianzados mediante las placas-bases (4) atornilladas al compacto de hormigón. Los soportes (2), mediante las piezas acanalladas (5), sustentan a los travesaños (6), atornillados a las piezas (5), cuyos travesaños llevan soldadas por su cara superior las piezas en "U" (7) receptoras de las pletinas gancheadas (8), apareadas, que soldadas a los travesaños

140

• 6 •
114672



horizontales (9) de los bastidores (10) determinan la suspensión de los mismos.

145 El perímetro lateral (10) de los bastidores está orlado por su cara vista con el perfil (11), a modo de moldura, que le embellece, aprisionando los extremos planos e iniciales de la sucesión de lamas (12), cuyos engarces (13) se ubican en cajeados idóneos (14) previstos en los tramos horizontales del armazón soporte.

150 Cuanto se ha dicho es fiel reflejo del objeto de este registro, debiendo considerarsen en sentido amplio, nunca en forma limitativa, siendo indiferentes las condiciones en que el modelo se realice 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
155 continuación, se hace especial y expresa reivindicación.

N O T A .

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

160 1.- Pancarta publicitaria de dos caras y desarmable, caracterizada por establecerse un armazón constituido, en su totalidad, por una especie de vigas o cuerpos huecos, de naturaleza metálica y estructura alargada, los cuales llevan sus vértices prolongados por cuatro cuadradillos
165 con orientación diagonal que determinan un canal en cada una de las caras de las piezas, comprendiéndose en este bastidor dos columnas básicas de sustentación que se afirman en el terreno mediante unas placas bases de las que están provistas y que llevan realizados taladros para recibir a unos espárragos o vástagos roscados empotrados en
170 la masa de hormigón de unos cajeados abiertos al efecto en

• 7 •
114672



• la base de cimentación y en los que se aseguran mediante tuercas.

175

2.- Pancarta, según el punto 1, caracterizada porque las columnas o pies soportadores tienen una altura aproximada a los dos tercios del total de la pancarta, hallándose relacionadas entre sí por medio de otras dos vigas de la misma condición y naturaleza que se disponen cruzadas, a

180

modo de travesaños, sobre los soportes en cuestión, a cuyo efecto estos últimos se hallan dotados con piezas de apoyo y sujeción para dichos travesaños, dos de cuyas piezas se establecen aproximadamente a la mitad de la altura de los soportes y otras dos constituyen el remate superior de los propios soportes, hallándose constituidas las primeras por

185

unas placas o perfiles en función de ménsulas que presentan dos de sus lados enfrentados con sendos dobleces o revertidos hacia arriba que determinan una especie de canales y dotadas de escotaduras centrales que las hacen pasantes a través de los soportes, mientras que las otras dos piezas,

190

dispuestas como remates de los repetidos soportes, están conformadas por placas análogas, pero desprovistas de abertura central, que determinan idénticos canales, todas cuyas piezas se afirman a los soportes mediante cartabones soldados por mitad a las propias piezas y a las columnas sustentadoras, presentando sus canales perfectamente alineados

195

y llevando practicadas en la parte media de las porciones extremas de dichos canales unas perforaciones para paso de tornillos aseguradores.

200

3.- Pancarta, según puntos anteriores, caracterizada porque el travesaño superior del armazón soportador se establece pasante sobre los canales-remates de las columnas básicas y asegurado por tornillos introducidos por los taldros abiertos en los repetidos canales, mientras que el



travesaño inferior, más reducido de proporciones, apoya
 simplemente en las porciones de canales correspondientes
 a las ménsulas inferiores que sobresalen y se enfrentan por
 la parte interna de los soportes o columnas básicas, en
 cuyos encajes se fijan y sujetan igualmente mediante tor-
 nillos pasados por estas partes emergentes, habiéndose pre-
 visto en la parte superior de las vigas que determinan es-
 tos travesaños, con sentido transversal sobre las mismas
 y a espacios regulares y equidistantes, pero preferentemen-
 te en tandas de tres, uno intermedio y dos laterales, unos
 perfiles de sección en "U" que se disponen soldados y que-
 dan alzados en forma de horquillas, presentando sus brazos
 como pivotes aptos para enganche.

4.- Pancarta, según puntos que preceden, caracterizada
 porque los cuerpo fundamentales de la pancarta se constitu-
 yen con dos bastidores parejos e idénticos en todos los
 aspectos, cada uno de los cuales está conformado por un
 marco de tubo rectangular que aparece cruzado por dos ti-
 rantes horizontales de refuerzo y otro intermedio en dis-
 posición vertical, todos los cuales están realizados en
 tubo de sección también rectangular y soldados por sus ex-
 tremos a la cara interna del bastidor, hallándose dotados
 por lo que ha de ser cara interna del repetido bastidor de
 unas pletinas abrazadas solidariamente a los propios ti-
 rantes, cuyas pletinas se disponen por parejas y con sus
 porciones emergentes provistas de ranuras susceptibles de
 actuar como ganchos, habiéndose previsto estos pares de
 pletinas a intervalos equidistantes y en correspondencia
 con los perfiles en "U" establecidos en los travesaños del
 armazón soportador, con lo cual cada pareja engancha en
 uno de estos perfiles, sirviendo el conjunto para suspender
 y colgar de los travesaños los bastidores conformativos

• 9 •
114672



de los cuerpos funcionales de la pancarta.

240 5.- Pancarta, según anteriores puntos, caracterizada porque en la cara que ha de ser frente visto de cada bastidor, y por todo su perímetro, va adosado un recuadro embellecedor el cual está conformado por un perfil con dos cuadradillos extremos y un tramo plano central.

245 6.- Pancarta, según precedentes puntos, caracterizada porque las superficies funcionales de los bastidores están determinadas por series de perfiles laminares, a manera de lamas, que presentan uno de sus bordes longitudinales doblado para configurar una especie de pestaña en ángulo recto, mientras que el borde opuesto ofrece un doble revertido determinante de un cajeado para penetración y encastrado de la pestaña angular del perfil inmediato, repitiéndose esta singular conformación de las lamas con excepción de las dos últimas previstas a los extremos, las cuales vienen determinadas por uno de los perfiles del conjunto partido por su mitad, con lo que quedan dos tramos finales rectos que, con el fin de servir de iniciación al conjunto encastrado de las restantes lamas, se disponen penetrantes entre la estructura del bastidor correspondiente y su perfil embellecedor, cuyas partes comprimen los tramos iniciales planos de las lamas mencionadas, habiéndose previsto, tanto en los largueros de cada bastidor como en los travesaños horizontales que les cruzan, unos rebajes o cajeados practicados en coincidencia con los encastramientos entre lamas para salvar los entrantes que estos encastramientos originan.

255 260 265 7.- Pancarta, según puntos del 1 al 6, caracterizada porque cada soporte o columna básica de sustentación está apuntalado por dos cortos jabalcones que, soldados a la estructura del soporte correspondiente, y en plano de mar-

114672

2 JUL.



270

• cada inclinación con respecto al mismo, refuerzan considerablemente su estabilidad, afianzándose al terreno mediante placas-bases análogas a las de los soportes y dispuestas con el necesario grado de inclinación.

8.- PANCARTA PUBLICITARIA DE DOS CARAS Y DESARMABLE.

275

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de DIEZ HOJAS mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Julio de 1.965

Sanjurjo



FIG. 2.

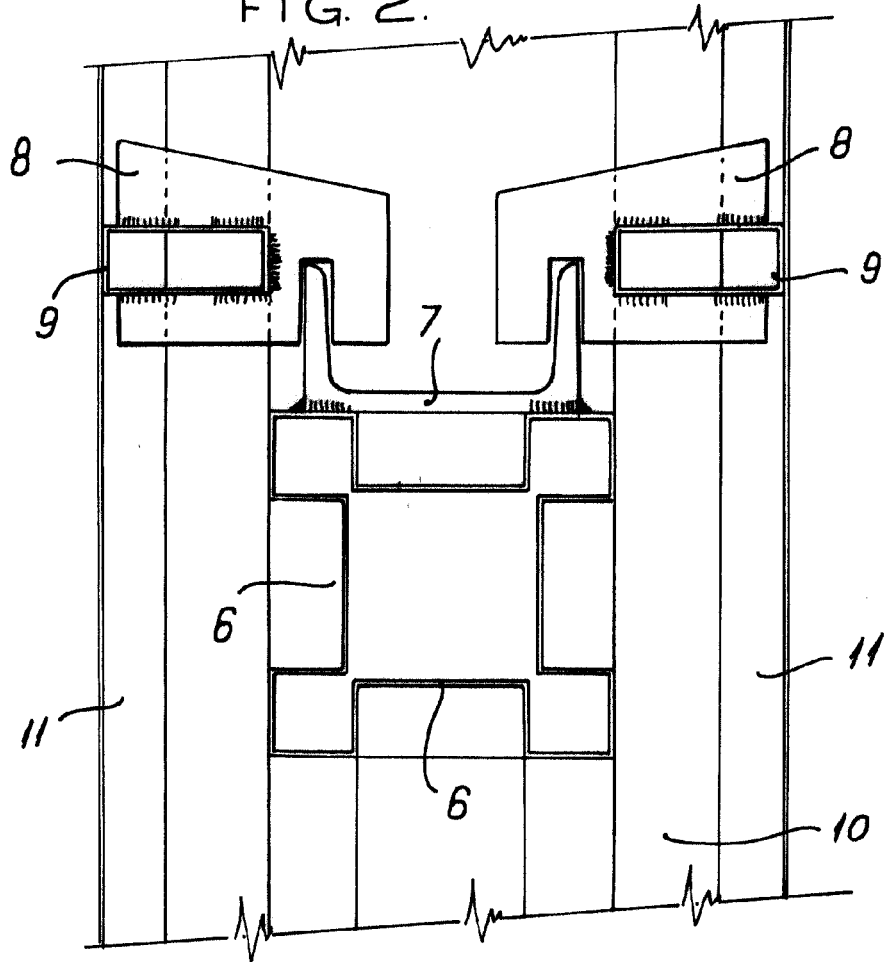


FIG. 3.

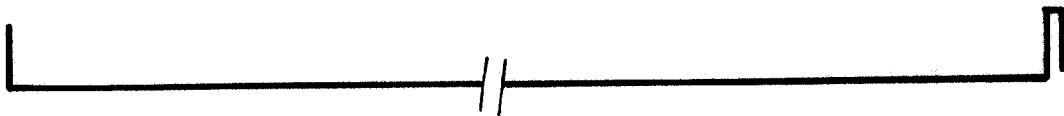
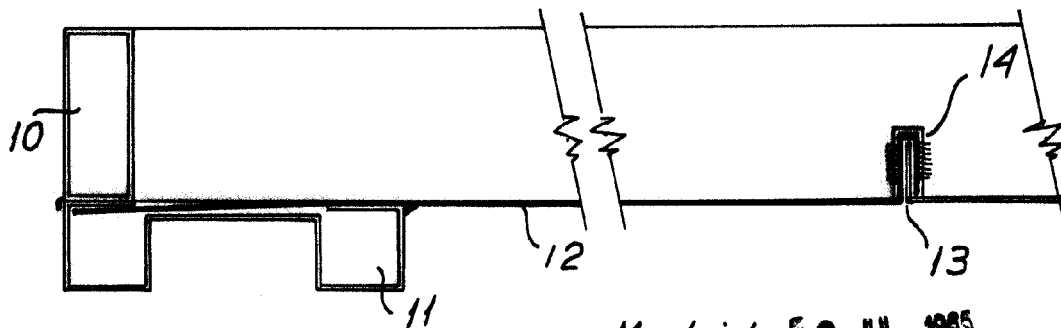


FIG. 4.



ESCALA VARIABLE.

Madrid. 52 JUL. 1965

slaymanly