



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	236569	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD 236569

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
NUEVO EMPARRILLADO SIN FIN MULTITENLACE.

71 SOLICITANTE (S)
D. Gervasio Sanz Martín

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID - Villagarcia, 17

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Juan Botella Pradillo

La presente memoria se refiere como indica su e--
nunciado a Nuevo emparrillado sin fin multienlace caracteri-
zado porque está constituido solo por pletinas metálicas en-
lazadas entre sí, sin necesidad de otro perfil igual o dis-
tinto que facilite la unión.

5

Sobre las pletinas se han practicado multiples -
cortes paralelos al eje de la pletina formando lengüetas pro-
vistas en su extremo de una pretuberancia, las lengüetas pue-
den practicarse a ambos lados de las pletinas, además según
la variante se practican unos cortes perpendiculares al eje
de las pletinas.

10

El acoplamiento entre pletinas se logra mediante
soldadura eléctrica por resistencia a la vez que se ejerce
presión de cada una de las orejetas sobre la pletina siguien-
te en sentido vertical a la altura del dobléz de la orejeta
con la que se alinea, de tal forma que la pretuberancia pene-
tra hasta quedarse perfectamente a nivel.

15

En el caso de la segunda variante se introduce la
pretuberancia sobre los cortes perpendiculares y ejerciendo
presión y soldando por resistencia como en el caso anterior.

20

A continuación se hará una detallada descripción
del sistema que se alude, con referencia a los planos que se
acompañan, en los que se representa a simple título de ejem-
plo, no limitativo, tres formas preferentes de realización,
susceptibles en todas aquellas variaciones de detalle que no
supongan una alteración fundamental de las características -
esenciales del mismo.

25

En dichos planos se ilustra:

En la figura 1 se representa una vista frontal del
módulo simple que solo tiene un lateral con cortes longitudi-

30

nales formando las lengüetas a 90°.

5 En la figura 2 se representa una vista frontal -- del módulo simple (variante II) provisto en un lateral lengüetas a 90° y en otro lateral cortes perpendiculares al eje del módulo.

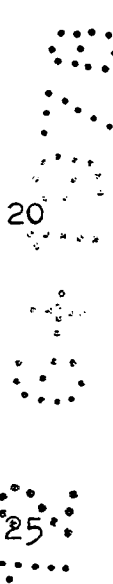
En la figura 3 se representa una vista frontal - del módulo doble provisto de lengüetas en sus dos laterales a 90°.

10 En la figura 4 se representa un emparrillado simple formado por los módulos de la figura primera.

En la figura 5 se representa un emparrillado simple en la variante que da lugar el módulo en su segunda variante.

15 En la figura 6 se representa un emparrillado doble formado por los módulos de la figura tercera.

Seguidamente relacionaremos los diversos elementos numerados en los dibujos adjuntos de la presente memoria.

- 
- 1.- Módulo
 - 2.- Lengüeta
 - 3.- Pretuberancia
 - 4.- Corte en lateral;

El nuevo emparrillado está constituido mediante - pletinas de hierro módulos (1) enlazados ente sí, estando - provisto cada módulo de una serie de cortes paralelos a su eje que dan lugar, a otras tantas lengüetas (2) provistas - en su extremo de una pretuberancia (3).

30 El módulo descrito permite la preparación de la - primera variante de rejilla. Para la segunda variante se realiza en el módulo anterior una serie de cortes perpendiculares al eje, separados distancias iguales a las distancias que

separa a las lengüetas.

La tercera variante se realiza mediante un módulo en el que se han practicado lengüetas en ambos laterales del módulo 1.

5 La formación de las rejillas se realizará uniendo por presión y soldadura eléctrica, aplicando la pretuberancia de cada orejeta sobre el dobléz de la orejeta de la pletina siguiente con la que se alinea.

10 En el caso de la segunda variante sencilla de pre tuberancias de las orejetas se introducen sobre las ranuras (4), realizandose la unión definitiva mediante presión y soldadura.

15 La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactado esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con caracter amplio, y nunca en forma limitativo.

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

5 1.- Nuevo emparrillado sin fín multienlace, caracterizado porque está constituido por pletinas metálicas enlazadas entre si sin necesidad de ningún otro perfil que facilite la unión, habiéndose practicado en estas pletinas multiples cortes laterales paralelos a su eje en forma de lengüeta doblada según un ángulo de 90º, estando provista la lengüeta de una pretuberancia.

10 2.- Nuevo emparrillado sin fín multienlace, según la reivindicación anterior caracterizado porque para la unión de las pletinas se practica cortes verticales lo que permite la unión de las pletinas en sentido invertido dando lugar a la segunda variante de rejilla.

15 3.- Nuevo emparrillado sin fín multienlace según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los cortes se practican en ambos laterales con lo que se logra la tercera variante.

20 4.- Nuevo emparrillado sin fín multienlace, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la unión de unas pletinas con otras se logra apoyando las pretuberancias de cada orejeta a la altura del doblez de la orejeta de la pletina siguiente con la que alinea, de tal forma que ejerciendo presión y soldando por resistencia de forma simultanea se introduzca sobre la pletina quedando a igual nivel.

25 30 5.- Nuevo emparrillado sin fín multienlace según las revindicaciones anteriores caracterizado porque en la segunda variante sencilla se introduce las pretuberancias sobre los cortes verticales introduciendose hasta igualar el nivel por efecto, como en el caso anterior, de la presión y soldadura simultaneamente.

6.- Nuevo emparrillado sin fin multienlace, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las distancias entre las lengüetas de la pletina pueden ser diferentes entre si o diferentes frente a otras pletinas.

5

7.- NUEVO EMPARRILLADO SIN FIN MULTIENLACE.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica.

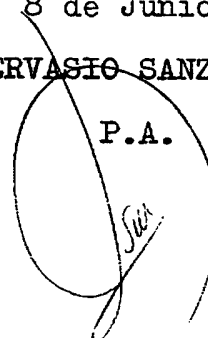
10

Esta memoria consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 8 de Junio de 1978

D. GERVASIO SANZ MARTIN

P.A.



5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
90
95
100

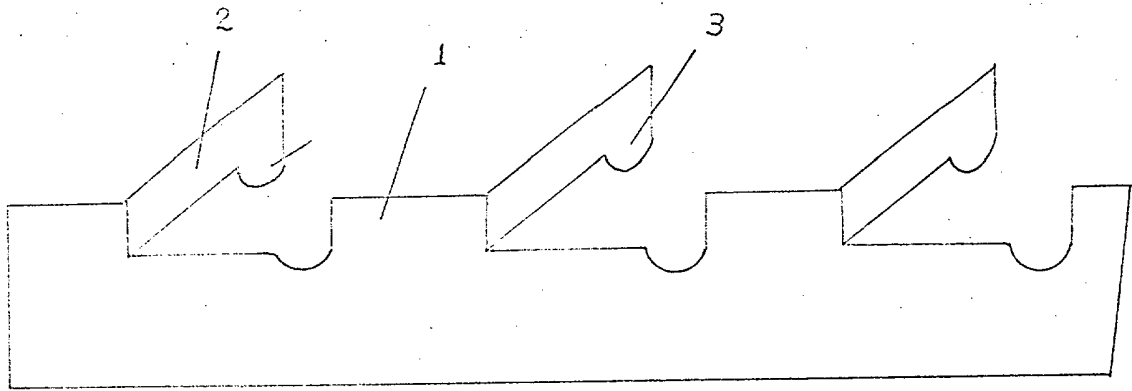


FIG 1

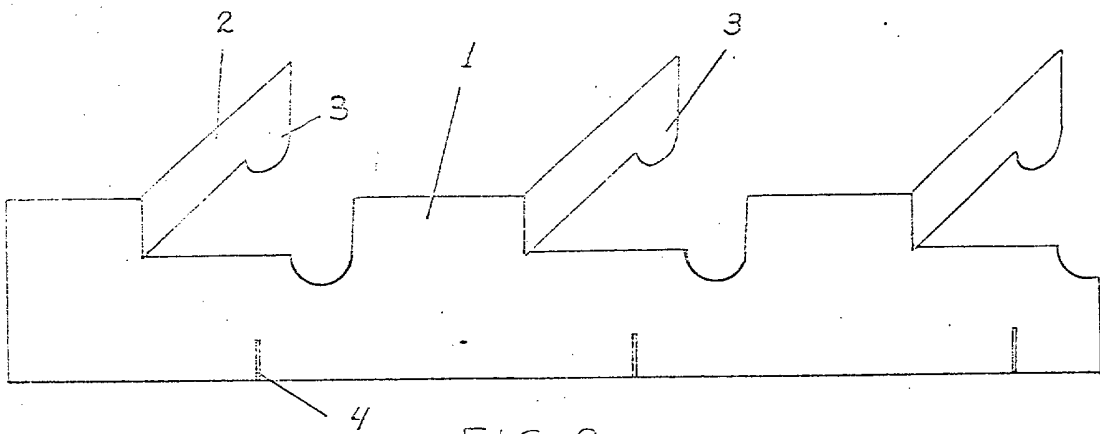


FIG 2

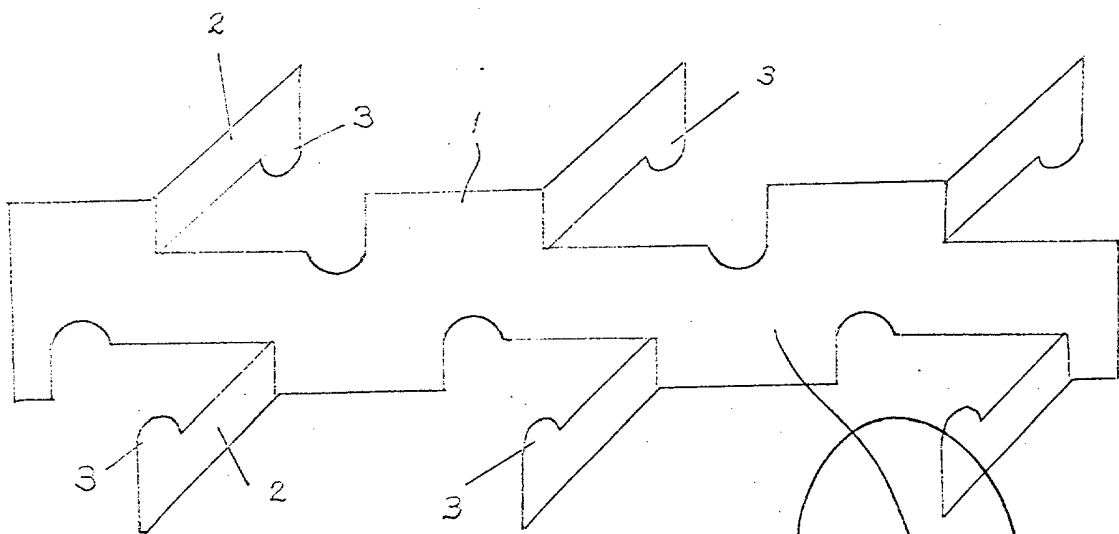


FIG 3

REPUBLICA VENEZUELA
SERVICIO SANTI MARIN
MAY 1978

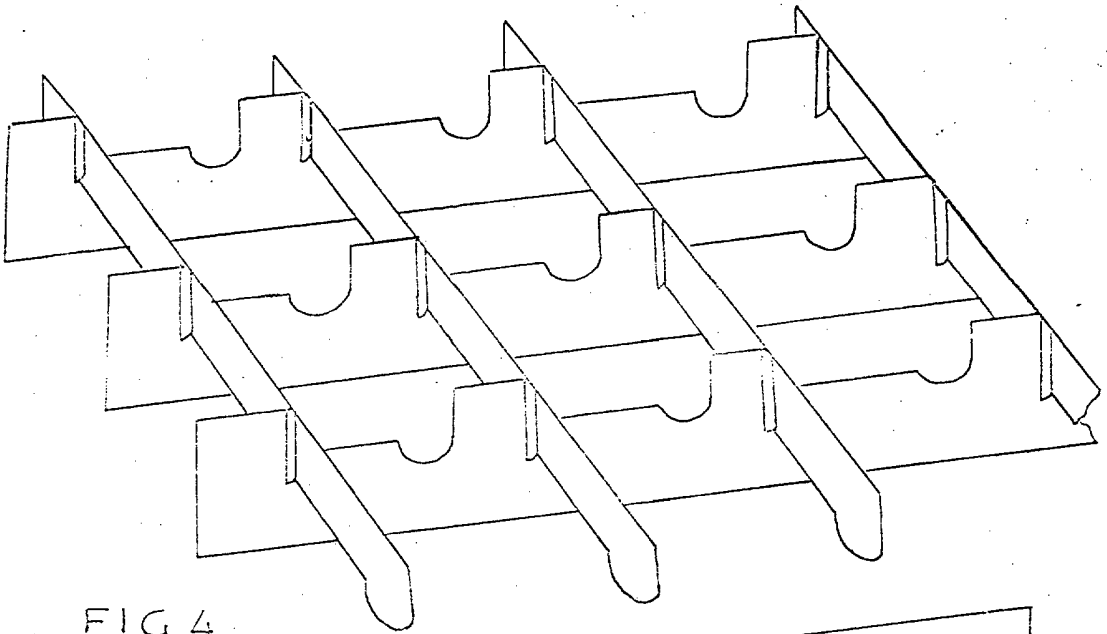


FIG 4

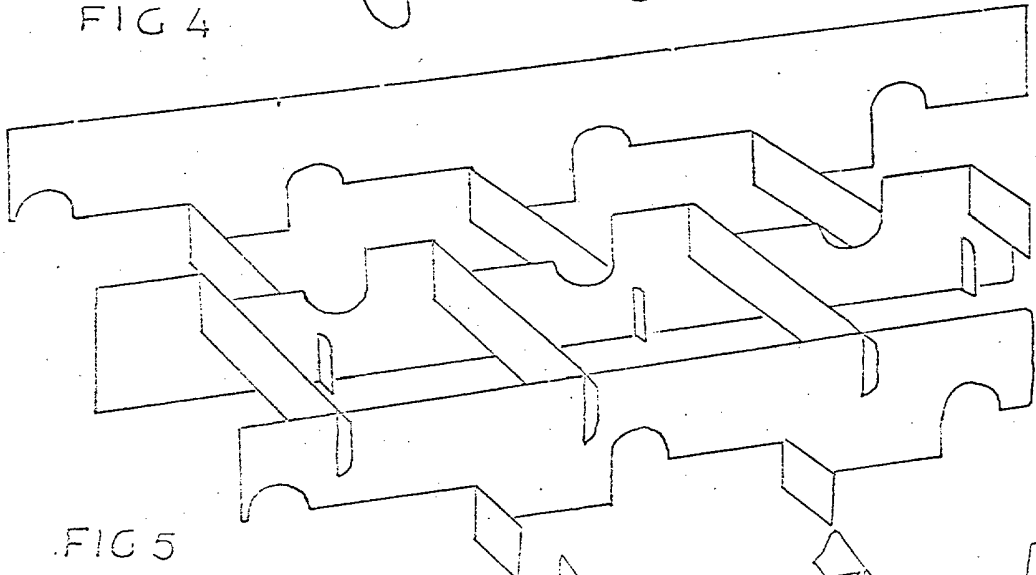


FIG 5

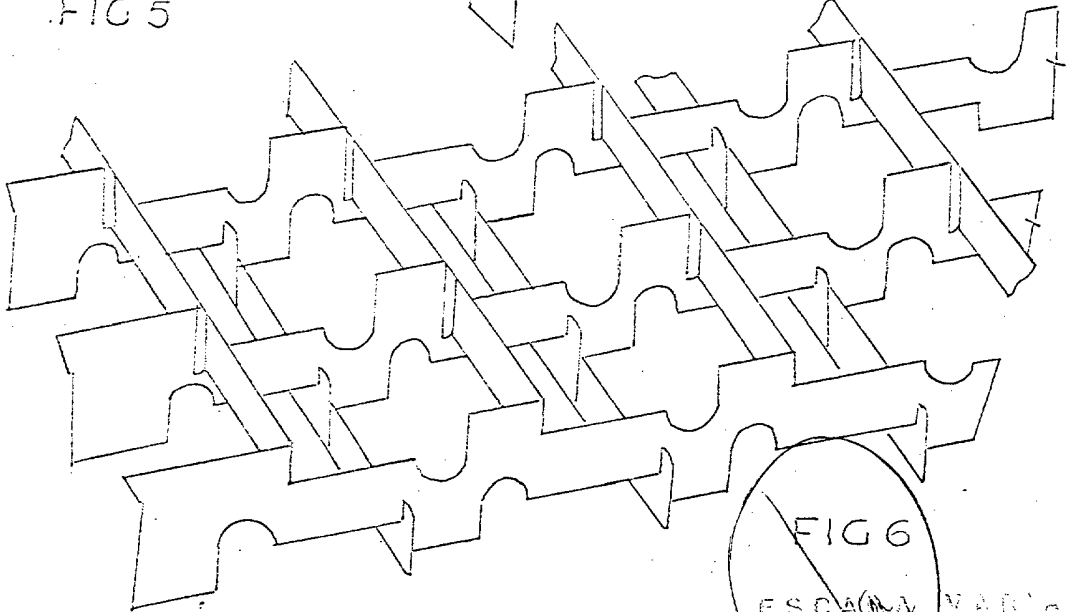


FIG 6

ESCAÑA MARABOL
Madrid 1-8 011 1978
P.A.