

19 ES	11	NUMERO	229838	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	- 7 JUL. 1977	



ESPAÑA

229838
MODELO DE UTILIDAD

10 MAR. 1978

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN			
71 SOLICITANTE (S)			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE			
72 INVENTOR (ES)			
73 TITULAR (ES)			
74 REPRESENTANTE			

nes que hay que efectuar para su total terminación, pues todo el proceso se reduce a tres operaciones, permite todo ello asegurar el efectivo ahorro antes mencionado.

5 Esta escuadra reforzada a que nos venimos refiriendo, se caracteriza por estar formada por una pieza o placa de pequeño grosor de planta preferentemente rectangular, que por ir doblada sobre sí misma da lugar a la formación de dos placas iguales de planta triangular rectangular isósceles o no, que quedan perfectamente adosadas y unidas por doblado por la hipotenusa común a las dos partes triangulares, o diagonal de la placa. Cada una de estas placas tiene un vaciado idéntico en su centro, simétricos en relación a una diagonal los cuales se corresponden por el doblado, formando un único orificio, estando dos de sus vértices opuestos, recortados según ángulos rectos y los dos restantes cortados también según perfiles en ángulo recto con los extremos de sus lados redondeados, quedando los bordes de los catetos de cada uno de los triángulos formados, doblados ortogonalmente en una misma dirección en relación a la superficie, lo que da lugar a la formación de unas pestañas. En las proximidades de cada una de las partes extremas de cada pestaña, existen dos orificios circulares pasantes que se corresponden dos a dos, y que sirven para

10

15

20

25

30

fijar la escuadra al lugar donde se aplique.
 La escuadra así constituida ofrece una superficie doble de apoyo coordinada en las dos partes en las que recibirá el esfuerzo de sustentación, determinando la zona de doblado un nervio o pared doble de refuerzo de los laterales de apoyo de la escuadra.

5

La escuadra descrita queda constituida como si estuviese formada por dos escuadras gemelas, pues en todas sus partes la placa que la forma es doble, quedando las dos piezas triangulares perfectamente unidas a lo largo de todos los puntos de su superficie, formando un único conjunto.

10

Para una mejor comprensión del objeto de la presente memoria, se acompaña una hoja de planos en la cual pueden apreciarse las siguientes figuras:

15

En la figura 1ª, puede verse la pieza o placa -10- de pequeño grosor, rectangular, que dará lugar a la formación de la escuadra.

20

En la figura 2ª se aprecia la placa -10- anteriormente citada, con los orificios triangulares centrales -11- y la diagonal de doblado -12-. Igualmente se ven en esta figura los vértices -13- cortados en ángulo recto en oposición y los otros vértices -14- cortados con los extremos redondeados. Asimismo se observan los orificios circulares -15- que lleva esta escuadra.

25

30

La figura 3ª es una vista en perspectiva de la escuadra mencionada, con los laterales -16- doblados ortogonalmente todos en una misma dirección.

5

Por último, la figura 4ª representa una vista en perspectiva de la escuadra totalmente terminada, apreciándose todas las características de la misma que han quedado descritas, resaltando el nervio -17- que se obtiene al quedar unidas las dos partes triangulares que forman la escuadra.

10

Descrito suficientemente el presente modelo de Utilidad como para poder ser entendido y realizado por técnico en la materia se re-
15 caba hacer extensivo el privilegio dimanante de la inscripción registral del presente documento a las variaciones de detalle que no alteren su esencialidad que se describe en sus condiciones de novedad en las siguientes:

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

5
10
15

1ª.- Escuadra reforzada de una sola -
pieza, caracterizada por estar formada por
una pieza rectangular que por ir doblada -
sobre si misma da lugar a la formación de
dos placas iguales de planta triangular rec-
tángular isósceles o no, que quedan perfec-
tamente adosadas y unidas por el doblado por
la hipotenusa común a las dos partes trian-
gulares.

20
25

2ª.- Escuadra reforzada de una sola -
pieza, según la anterior reivindicación y,
porque cada una de las placas triangulares
tiene un vaciado idéntico en su centro, los
cuales se corresponden, formando un único
orificio, quedando los bordes de los cate-
tos de cada triángulo doblados ortogonalmen-
te en relación a su superficie, formando una
pestaña, teniendo dos orificios circulares
pasantes que se corresponden dos a dos, en
las proximidades de cada una de las partes
extremas de cada pestaña, para fijar la es-
cuadra en el lugar donde se aplique.

30
35

3ª.- Escuadra reforzada de una sola -
pieza, según las anteriores reivindicaciones
y porque por su constitución ofrece una su-
perficie doble de apoyo coordinada en las -
dos partes en las que recibirá el esfuerzo
de la sustentación.

4ª.- "ESCUADRA REFORZADA DE UNA SOLA
PIEZA".

5

La presente memoria consta de seis ho-
jas foliadas y mecanografiadas por una de
sus caras y se ilustra en el plano que a la
misma se acompaña.

Madrid, - 7 JUL. 1977

ENCUADRE
P.P.

Encuador Miguel A. Santos Gervás

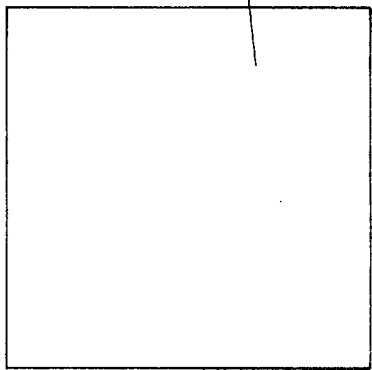


FIG. 1

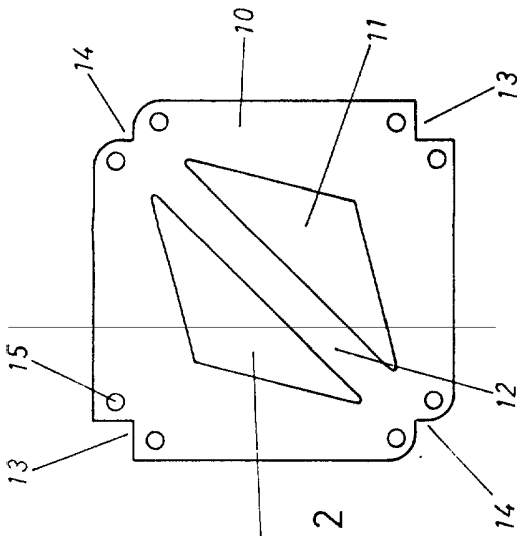


FIG. 2

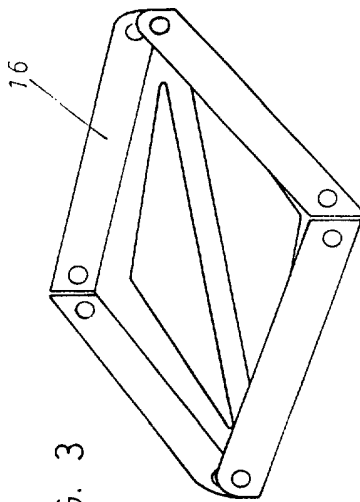


FIG. 3

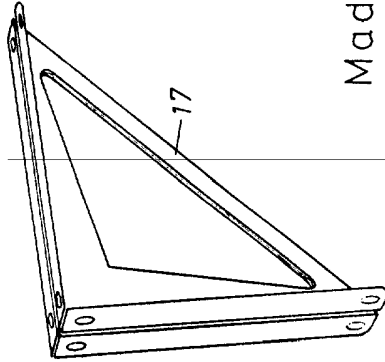


FIG. 4

Madrid - 7 JUL. 1977

Escala convencional

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Firmado: Miguel A. Santos Girón