

27 JUN



97742

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS METALLURGIQUES JEAN FAURE,
5 sociedad francesa, domiciliada en Firminy (Francia), calle
Dorian s/n,

por:

" ESTRUCTURA PARA LA EDIFICACION, EN SERIE, DE NAVES
MONTABLES Y DESMONTABLES "

10

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por ob-
jeto, como se enunciado indica, una estructura para la edi-
ficación en serie, de naves montables y desmontables, cuya
15 estructura posibilita el montaje rápido y seguro de naves
para almacenes, fábricas etc., pudiendo ser desmontadas i-
gualmente con toda rapidez y facilidad, cumpliendo los fines
para los que específicamente se ha concebido con la máxima
seguridad y eficacia, siendo notables las ventajas que ofre-
ce.
20

Las pequeñas construcciones rápidamente mon-
tables y desmontables, descritas en la patente española nº
149.021 del 13 de Agosto de 1.941, tienen una anchura bas-
tante reducida, la cual depende de la longitud de los pane-



25 Les utilizados para la construcción de su techumbre o techado.

Por lo tanto, la longitud de estos paneles queda limitada por cuestiones de fabricación y, principalmente, de volumen y de peso, que al aumentar harían el montaje muy difícil, cuando no imposible. Por otra parte, a partir de cierta anchura, la rigidez del conjunto, constituido por las caras laterales y la techumbre, no puede asegurarse por la sola ensambladura o reunión de los paneles entre sí; se hace necesario agregar cerchas y tirantes, lo cual complica el trabajo.

En consecuencia cada una de estas pequeñas construcciones no podía ser muy ancha. Para poder disponer con vigas al menos dos de ellas, y obtener en anchura una pequeña construcción de la dimensión deseada, cada una de las caras laterales intermedias situadas entre dos elementos de sostén de la techumbre o del techado se reemplaza por piezas longitudinales rígidas, embutidas o soldadas, perfiladas a lo largo como las chapas de la techumbre, y transversalmente a modo de canalón, que se sostiene por sus dos extremos y, si hace falta, a trechos largos, por medio de un número de pilares adecuado a la profundidad de la construcción.

45 El dibujo esquemático adjunto representa a modo de ejemplo, una forma de ejecución de la invención:

La figura 1 es una vista parcial en alzado de dos pequeñas construcciones yuxtapuestas; y

La figura 2 es, a escala reducida, una vista esquemática en perspectiva que muestra la yuxtaposición de varios elementos de pequeña construcción.

Los elementos de techumbre o techado -2- de la construcción A se fijan, en -3-, sobre el ala -4- de la pieza -5- perfilada transversalmente en forma de canalón. Sobre



55 el ala -6- de esta pieza se fijan, en -7-, los elementos -8-
de techado de la pequeña construcción B yuxtapuesta a la pre-
cedente A.

El perfil en canalón de las piezas -5-
de unión de los techados yuxtapuestos, permite recoger el
60 agua de lluvia para canalizarla. En su caso, estas piezas de
unión pueden establecerse con uno o varios declives, que fa-
cilitan el escurrido del agua y estar provistas de tubos de
descenso.

Los canalones -5-, por su rigidez, desem-
peñan la función de sostén que ejercían las caras laterales
65 intermedias suprimidas entre las dos construcciones yuxtapue-
tas. Estas piezas descansan en apoyos situados en sus extremos
y, si hace falta, en pilares o postes -9- dispuestos de trecho
en trecho.

70 Finalmente, como muestra el dibujo, para
no hacer descender el nivel del techo donde se yuxtaponen los
techados de dos construcciones contiguas, es preferible utili-
zar para techumbre unos elementos -2- de menor longitud trans-
versal que los elementos de techumbre -10- apoyados sobre una
75 cara lateral de la construcción, tales como los -10'-.

Como es natural, el invento no se limita
a la forma de ejecución especialmente descrita, sino que abar-
ca también todas las variantes, en particular respecto al per-
fil aplicado a la pieza de unión que sirve a la vez de canalón
80 entre dos construcciones contiguas.

NOTA

Se declara de propiedad y novedad en Espa-
ña el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES



9771227 JUN

85 1.- Estructura para la edificación, en serie, de
naves montables y desmontables, que se caracteriza por estar
constituida por tres elementos laminares que varían en cuan-
ta a las dimensiones de su superficie se refiere, de acuerdo
con la función a que se destinan, pero iguales en cuanto a su
90 forma, ya que los tres presentan, en común, uno de sus lados
curvados en toda su longitud, y se disponen de modo que los
lados curvados queden superpuestos para formar la techumbre
de la nave con dos vertientes, quedando fijados en posición
por disposición, en puntos regularmente espaciados, de pasa-
95 dores que ensartan a los dos lados curvados superpuestos; for-
mandose las paredes extremas de la serie de naves por sendos
elementos cuyo lado curvado sirve de apoyo del alero corres-
pondiente a la vertiente extrema del techo de la serie de na-
ves que se forman.

100 2.- Estructura para la edificación, en serie, de
naves montables y desmontables, que se caracteriza por contar
con un cuarto elemento constituido por un perfil en forma de
"U" cuyas ramas se desvian, por su zona extrema, en sentidos
opuestos, disponiendose este perfil entre cada par de vertien-
105 tes de naves contiguas, determinando la unión entre ellas y
actuando de canalón de recogida de aguas de la techumbre, a-
firmandose, en su caso, mediante piés derechos de apoyo regu-
larmente dispuestos.

110 3.- ESTRUCTURA PARA LA EDIFICACION, EN SERIE, DE
NAVES MONTABLES Y DESMONTABLES.

Todo tal y conforme se describe y reivindica
en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas
escritas a máquina por una sola de sus caras, y se ilustra en
las figuras de la hoja que la acompaña.

Barcelona, 27 de junio de 1963.

P. PUJOL

P. P.

97742

Fig. 1

19 JUL

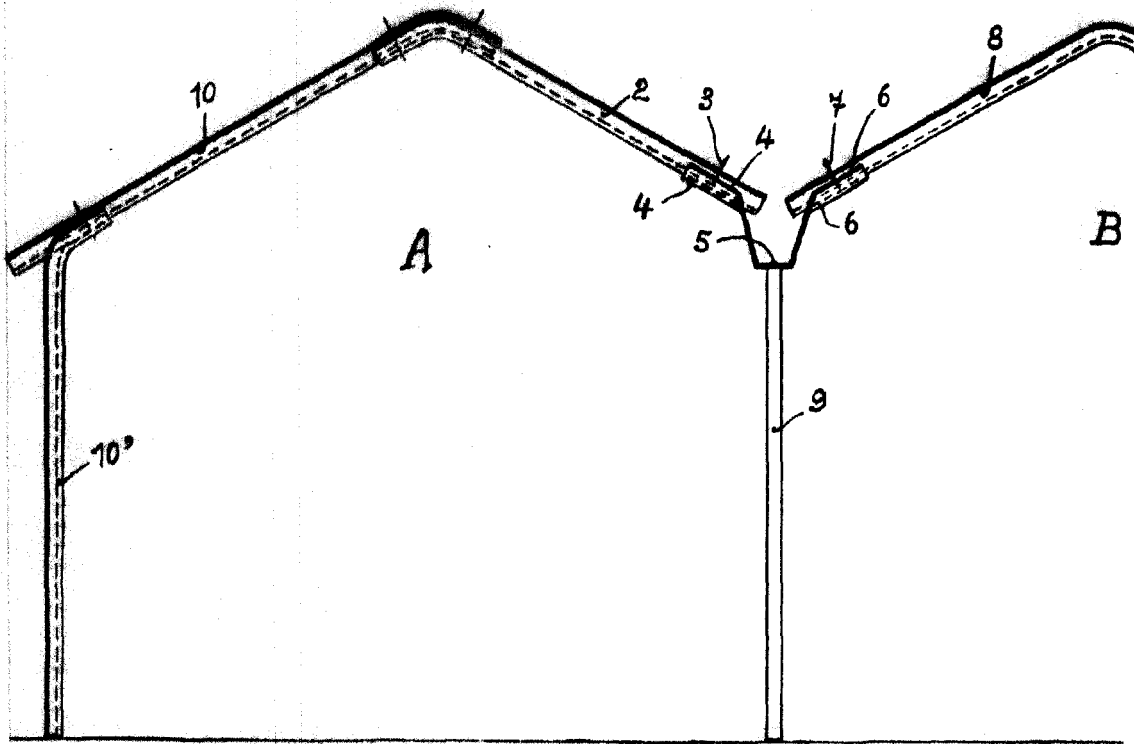
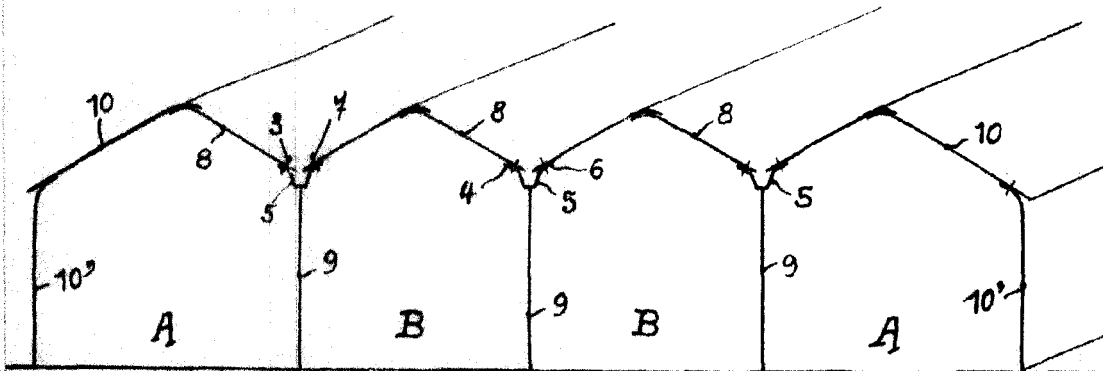


Fig. 2

ESCALA VARIABLE



Barcelona, 19 de julio de 1962.

p.a.