

E049

190486



M O D E L O D E U T I L I D A D
por VEINTE años

en España, a favor de la firma TALLERES ULMA, S.C.I.,
entidad española, establecida en Obispo Otaduy, 3 -
OÑATE (Guipúzcoa), el cual se refiere a:

"PLATAFORMA ESQUINERA COMBINABLE CON ANDAMIOS
SUSPENDIDOS".

...oOo...

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere conforme su enuncia-
do indica a una plataforma, particularmente destinada a
ser colocada cuando se quiera obtener un andamio corrido
en la esquina de un edificio.

5.-

Para entender su aplicación se ha mostrado
en la figura 2ª una vista en planta de un edificio forman-
do esquina.

10.-

En una de las fachadas se encuentran los an-
damios 10, en la otra fachada el andamio -11-. Se aprecia
en ésta planta la disposición del andamio de esquina -5-



que precisamente corresponde a la plataforma objeto del presente modelo de utilidad.

5.- Esta plataforma tiene una disposición adecuada para ser engarzada tanto en los soportes de suspensión que sirven para los andamiajes -10- y -11-, por ello, lleva por uno de sus frentes los enganches -2- y por el otro frente los enganches -3-.

10.- Va provista de barandillas de protección que puede ser del tipo de barandilla estática o de barandilla plegable o replegable sobre el tablero de la plataforma.

15.- Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y característica del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como asimismo, de los medios que para su puesta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase

20.- Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

25.- En estos dibujos, se usan marcas de referencia

30.-

190486



semejantes, para indicar piezas conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria, y después se concretan en las notas reivindicatorias finales.

5.-

En los dibujos:

la figura 1ª es una vista de conjunto de la plataforma esquinera en cuestión. De ella se ha desprendido una de sus tablas en -7- para mostrar con detalle la forma constructiva.

10.-

La figura 2ª es una vista en planta de modo como puede ser instalada esta plataforma esquinera.

Comentando ahora estos dibujos se hace constar que, mediante el nº -1- se indica las de resistencia con perfil adecuado situadas en dos lados adyacentes de la plataforma.

15.-

El nº 2 indica las piezas de sección en "U" a modo de cartabones dispuestos en uno de los frentes del andamio. En otro de los frentes y en ángulo recto con el anterior, llevará igualmente sendos enganches de suspensión.

20.-

El nº 4 indica los tirantes que sirven de unión de los elementos -2-, y por otra parte de apoyo a las tablas que según -5- forman el piso de la plataforma.

25.-

El nº 6 indica los travesaños que se extienden entre los elementos -3- siendo -7- el hueco que debe ser cubierto con otra tabla similar a las 5ª.

30.-

El nº 8 es la barandilla, que puede ser fija o con posibilidad de ser abatida, siendo 9 el soporte de suspensión de la plataforma y que asimismo cuyo tipo de soporte

190486



puede ser igualmente utilizado para suspender las plataformas normales.

5.-

El nº 10 indica las plataformas normales que se encuentran en una de las fachadas y 11 son las plataformas normales que se encuentran en otra de las fachadas.

10.-

El nº 12 es el soporte igual al 9. Pero así como el soporte 9, sirve de enganche a los terminales -2-, el soporte 12 servirá para enganche de los terminales -3-.

15.-

Los Nos. 13 y 14 indican los soportes de iguales características a los 9 y 12 pero que se encuentran en los extremos de las plataformas normales.

20.-

Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.-

Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

30.

Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias

190486



y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialedad del invento descrito.

5.-

NOTA

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

10.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Plataforma esquinera combinable con andamios suspendidos, que está formada por un bastidor cuadrado que en dos lados adyacentes tiene adaptados sendos largueros de chapa metálica cuyo borde superior forma una cabeza longitudinal y cuenta con medios para recibir y retener sendas barandillas con condición fija o abatibles contando además dicho bastidor en los otros dos lados adyacentes con sendos largueros normales que en sus respectivos extremos comportan solidariamente, sendas piezas de suspensión mediante las cuales no solo se suspende la plataforma sino que además se enlaza alineadamente, con otras plataformas normales con las que constituye un andamio corrido de esquina.

15.-

20.-

25.-

2ª. -"PLATAFORMA ESQUINERA COMBINABLE CON ANDAMIOS SUSPENDIDOS".

30.-

190486



Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de SEIS hojas, - escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 9 de Abril de 1.973

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

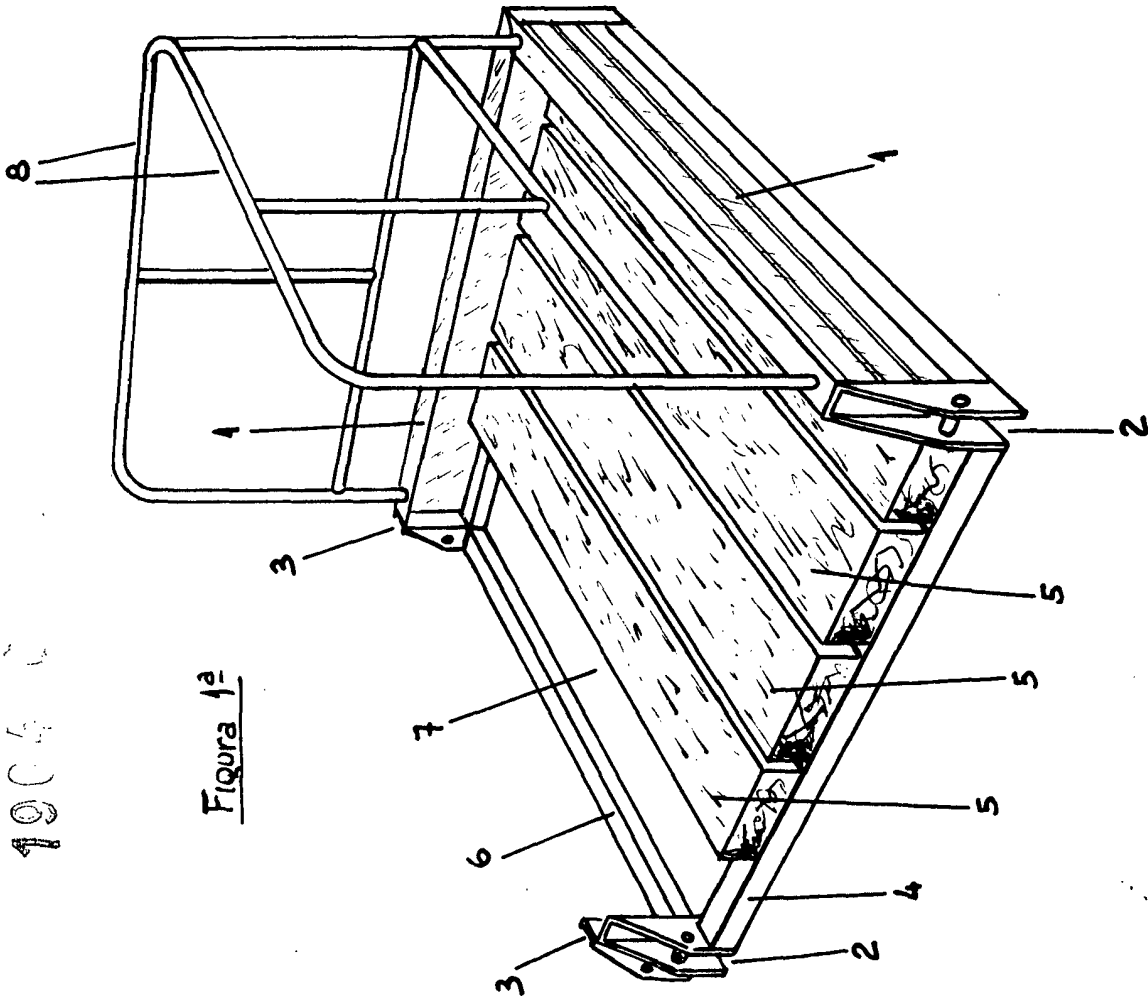


Figura 1ª

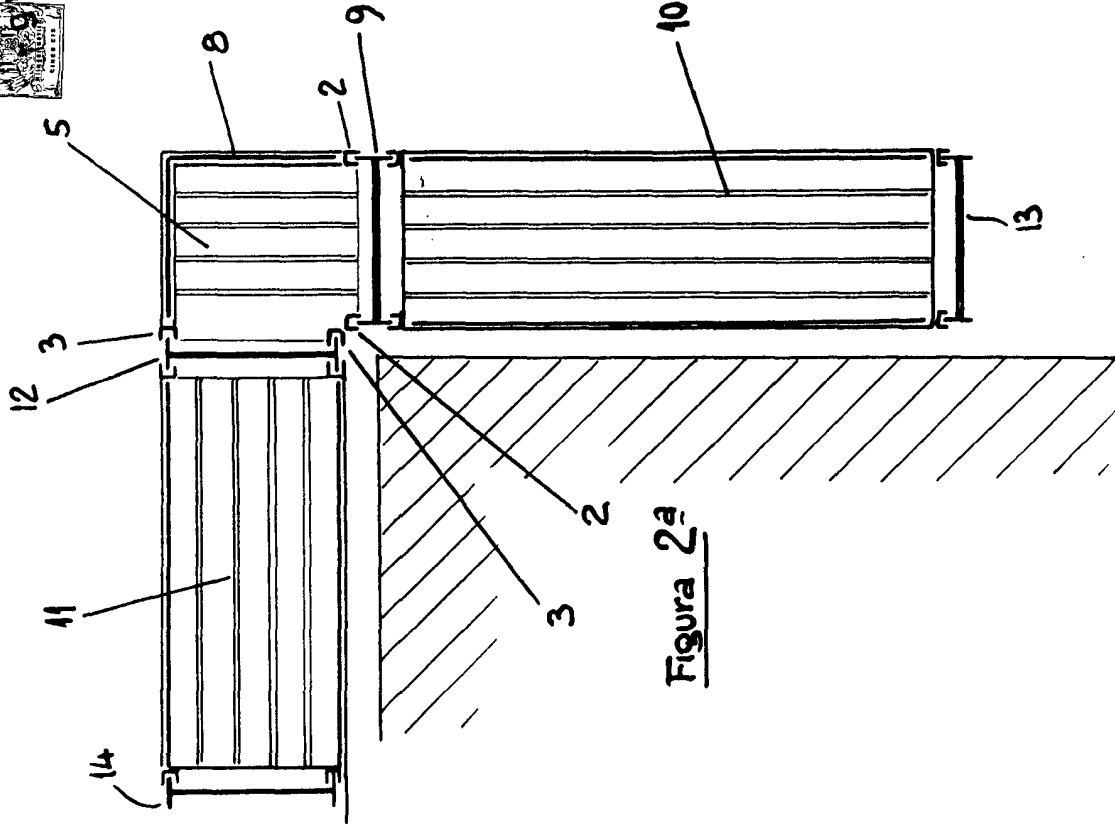


Figura 2ª

Madrid, 9 de Abril de 1.973

E. GONZALEZ VARGAS