



ESPAÑA

16 ES

11

21

32

NUMERO	258.059	10 Y
FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

18 NOV. 1991

20 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
			ESPAÑA

47 CLASE DE PATENTE	12.03 ED 4B1/343
---------------------	------------------

DESCRIPCION

SALONES MÓVILES, POR ACOPLAMIENTO DE MÓDULOS ARMADOS DE GRANDES CAPACIDADES.

MANUEL POMAR ESPINOSA.

DIANTE

C/ Bravo Murillo, 321 - Madrid - 20

MANUEL POMAR ESPINOSA.

MANUEL POMAR ESPINOSA.

MANUEL POMAR ESPINOSA.

La presente invención se refiere a la creación y realización de módulos monopieza, formando estos en número indeterminado Salones Móviles por acoplamiento.-----

Los Salones Móviles por monopiezas sólidas y dotadas de sus instalaciones dentro de cada uno de ellos, son una práctica eficaz, ya que sus medidas para el transporte están dentro de las actuales leyes de tráfico en carretera, sin necesidad de permisos especiales y en el transporte por ferrocarril las máximas medidas de los módulos son aptas para el mismo.-----

El módulo monopieza está construido en una armadura de tubo de hierro u otros materiales de menor o mayor resistencia; teniendo unas medidas estos módulos de no más de 250 cms. de fondo y una altura la cual permita con el transporte no superior a cuatro metros de altura.-----

El módulo va dotado en su contorno, techo y tabiquería de aislamientos, Poliestireno expandido u otro material aislante, puede ser dotado de aire acondicionado por conductos y equipo generador para frío y calor, al igual puede ser equipado de generadores de energía eléctrica por combustible. La toma de agua potable se establece por vía directa o depósitos superiores. Instalaciones sanitarias de aguas fecales etc.-----

El estar dotados los módulos en su interior de las instalaciones precisas en cualquier caso, alumbrado, conductos para cables de electricidad, teléfono, etc., todo ello reporta una rapidez y ahorro manifiesto, así como tomas de electricidad exterior y servicios de seguridad.-----

La novedad que presentan los Módulos armados es su acoplamiento, este es llevar en sus frentes de contorno unas aletas sólidas, perforadas y con juntas flexibles, dichas aletas con sus orificios dan paso a la tornillería de presión, la cual con su cosido desmontable, hace la unión del módulo con el siguiente, formándose así un bloque sólido el cual es el Pabellón Móvil, estos módulos van dotados de patas niveladoras, de situación inferior, estas patas llevan una base ancha para evitar el hundimiento, ya que la utilización de los Pabellones está indicada en ciudad o campo.-----

(2)

Pueden obtenerse en los Salones Móviles una ilimitada capacidad de alojamiento, por el ilimitado número de módulos monopieza que se unan entre sí. Los módulos en sus frentes pueden llevar tabiquería o estar abiertos e igualmente en su interior, según interese la construcción que lleve el Pabellón Móvil.-----

Los servicios inmediatos de estas instalaciones fabricadas en módulos monopiezas, son la gran rapidez y desplazamiento a otro lugar, creando una buena economía ya que al desmontarse y volverse a montar no se destruyen y a veces se almacenan, en la espera de una utilidad de emergencia o auxiliar. Sus servicios son muchísimos en Clínicas u Hospitales de emergencia, como suplencia, catástrofes, epidemias etc, como auxiliares en la restauración de hospitales. por zonas y estos Pabellones Móviles ser montados en los patios hacen un alojamiento o enfermería.-----

En el Ejército para alojamiento de tropas en campaña, clínicas y hospitales móviles en campaña y todo aquello que sea necesaria una edificación inmediata, sólida, aséptica y a veces con el mejor confort.-----

Estos Pabellones Móviles pueden ser utilizados también para medios de difusión en lugares donde no exista edificación convencional, o por motivos que aconsejen su independencia.-----

La carga y descarga de los módulos armados se puede establecer por plataformas elevadoras y por gruas, estando dotados los módulos de argollas en su parte superior de la armadura, para el amarre de la pluma de elevación y colocación sobre el terreno a situar.-----

Los módulos en sus frentes de unión pueden ser tapados por lonas, planchas desmontables u otra cobertura, para si esto fuera necesario en su transporte en desplazamiento.-----

El piso y armadura del módulo puede estar con más o menos resistencia para soportar 300, 500 o más kilos por metro cuadrado, y no todos los módulos que componen un Pabellón Móvil han de tener sus pisos la misma resistencia, sólo cuando sea necesario. La construcción de los módulos puede realizarse en metales ligeros, maderas esmaltadas o con laminación, perfiles de tubo de hierro y lingotes y hasta aceros

(3)

Dibujos y memoria de los Salones Móviles por acoplamiento de Módulos Armados de Grandes dimensiones y capacidades:

Hoja Nº 1.- -----

A.- Módulos en unión, 1.- Taladros u orificios de las aletas, 2.a.- Aleta módulo anterior, 2.b.- Aleta módulo posterior, 3.- Junta para unión íntima de los módulos, 4.- Detalle de unión por tornillos de presión o bulones giratorios con cabezal.-----

Hoja Nº 2.- -----

1.- Canal de salida aire acondicionado, 2.- Módulo con pies elevadores niveladores mecánicos o automáticos, 3.- Piso del módulo, 4.- Pies elevadores niveladores recogibles, 5.- Canales de retorno aire acondicionado, 6.- Taladros u orificios de contorno en las aletas.-----

Hoja Nº 3.- -----

A.- Pabellón o salas formadas por módulos armados, 1.- Primer módulo de una cara abierta o tabicada con puerta para su unión al posterior módulo, 2a y 2b.- Módulos centrales para su unión por un número de unidades acoplables indefinido, 3.- Módulo final de unión para el cerrado del pabellón con puerta o sin ella, 4.- Pies vistos en su acoplamiento de costados para nivelación, 5.- Pieza suelta acoplamiento si fuera preciso en todo el ancho de escalinata de acceso al Pabellón, 6.- Frente módulo primero del pabellón, 7.- Ventanas para ventilación y luz natural si fuera necesario; 8.- Puerta de entrada al recinto con cerradura, 9.- Marquesina o visera en pieza acoplable si fuera necesario.-----

REIVINDICACIONES. -----

10.- Salones Móviles, por acoplamiento de Módulos Armados de Grandes Capacidades, se forman por medio de unos módulos armados, uniéndose entre si, por llevar cada uno de estos módulos aletas de contorno en sus frentes, las cuales van taladradas para el paso de tornillería a presión. Entre aleta y aleta lleva una junta flexible para su íntima unión, estos módulos o pieza de salón o habitaciones son metálicos y sólidos por si mismos, aumentando su solidez al ser armados. Llevan cada uno de los módulos patas niveladoras para ser situados sobre cualquier terreno y sus medidas no pasan de 250 cms. de costado y un máximo ancho de 14 metros. El Pabellón pue-

(4)

Los módulos llevan unas anillas en su armadura, para ser elevados por gruas.-----

2ª.- Salones Móviles de acuerdo con la 1ª reivindicación, caracterizado porque sus piezas armadas o módulos, los cuales se unen entre si como su tabiqueria al ser acoplados en su longitud. Una vez desmontados los módulos, estos pueden transportarse por carretera o ferrocarril dentro de las medidas normales y sin permisos especiales.-----

3ª.- Salones Móviles de conformidad con las anteriores reivindicaciones, pueden ser un salón diáfano o un número indistinto de habitaciones, siendo construido con sólo acoplar piezas armadas o módulos, construidos estos de forma sólida en plantas de cien, mil o más metros cuadrados de superficie, alojándose en ellos el mejor confort y todas sus necesidades, en instalaciones de campaña, auxiliares o de emergencia por la rapidez de su montaje y desmontaje, como su fácil transporte.

4ª.- Salones Móviles, por acoplamiento de Módulos Armados de Grandes Capacidades.-----

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina a una sola cara.-----

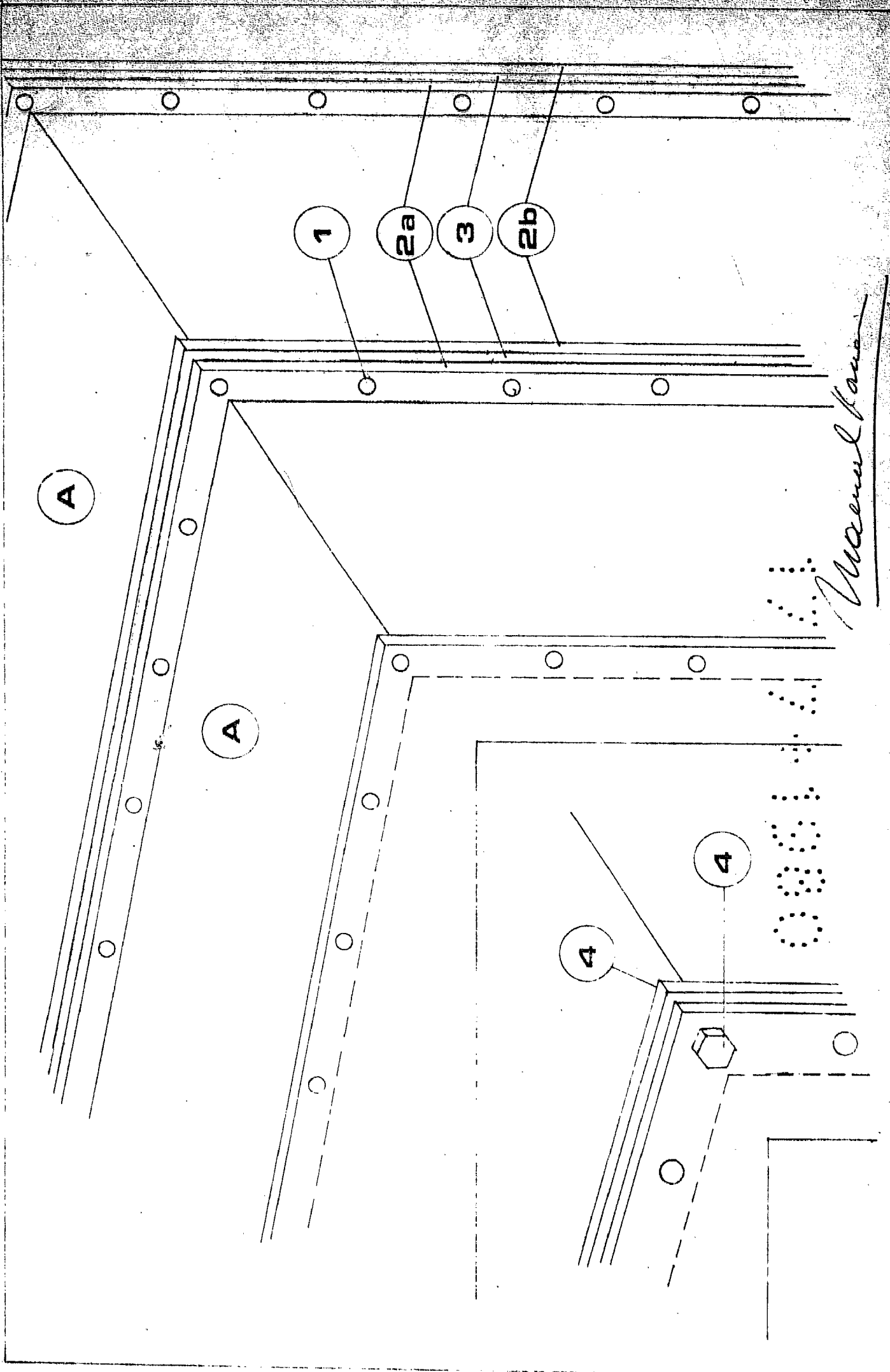
Madrid,

MANUEL POMAR ESPINOSA.

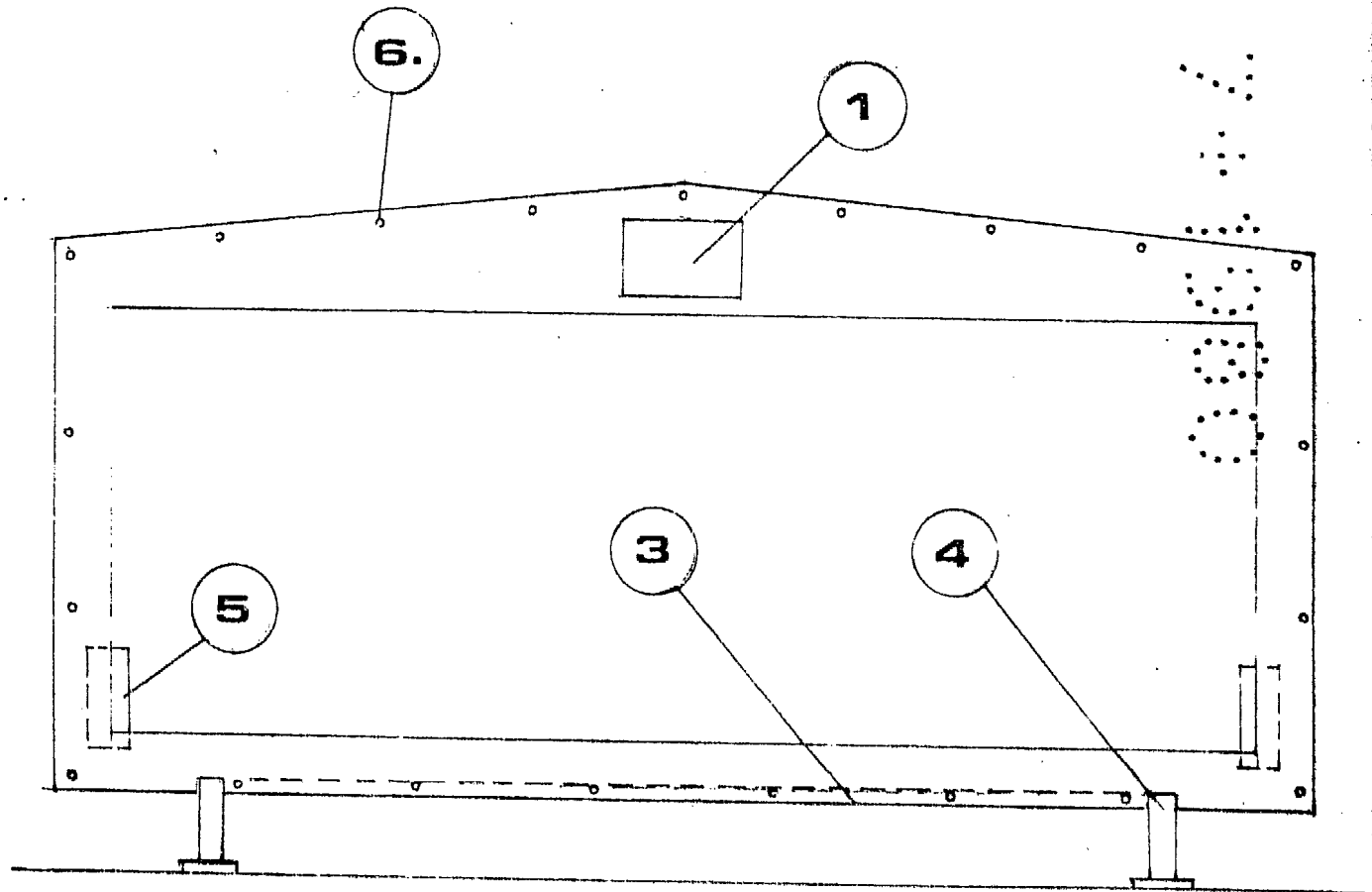
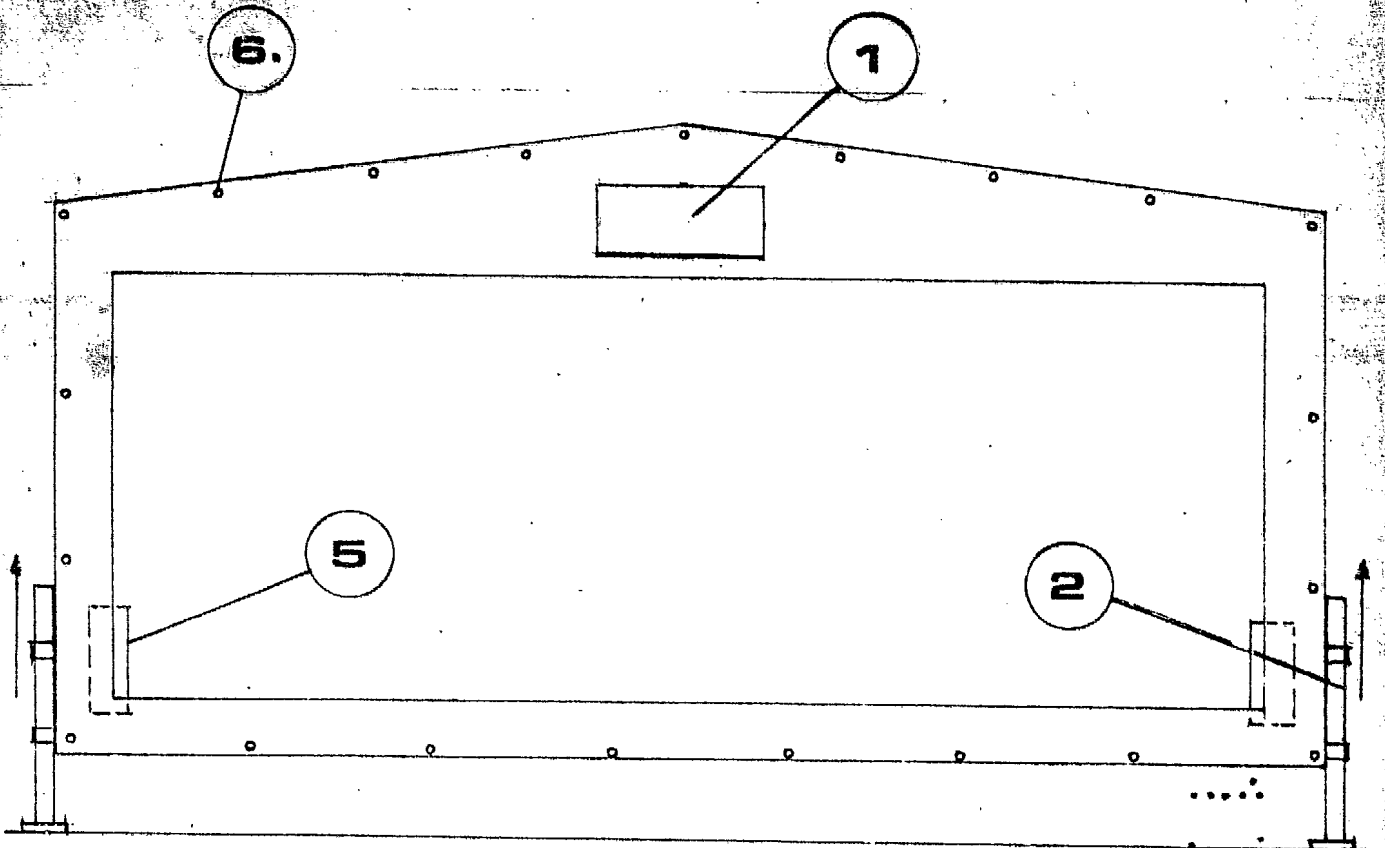
Manuel Pomar Espinosa

MANUEL POMAR ESPINOSA

HOJA Nº 1



Manuel Pomar



Manuel Pomar

