

162620



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>E 04</u>
SUBCLASE <u>H</u>

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "CHALET", a favor de la firma francesa SOCIÉTÉ BEARNAISE DE MENUISERIE ET D'AMENAGEMENT, S.A.R.L., domiciliada en LOT MONHAUBA, 64-PAU-LONS, Francia.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un chalet, concebido para climas de dureza invernal, tipo alpino, y construido con materiales prefabricados que se transportan hasta el lugar de emplazamiento, cuyo chalet reviste características de adecuado aislamiento respecto al medio ambiente en todas las superficies exteriores.

5.

El chalet objeto de esta solicitud se caracteriza principalmente porque su cubierta desciende hasta cerca del terreno, del que dista solamente la altura del basamento aislante del piso de la construcción.

10.



La recepción de luz natural está estudiada de suerte que en todo el recinto habitable haya la suficiente para las necesidades de la vida en todas las zonas del local.

5. La protección contra los agentes atmosféricos está asimismo asegurada porque todas las vertientes de la cubierta avanzan ampliamente con relación a los planos verticales de la edificación.

10. Los accesos desde el exterior están distribuidos en todo el contorno del chalet, no solo en ~~los~~ planos frontal y trasero, sino en la zona media de su longitud, para lo cual, en esa zona y en ambos lados de la cubierta longitudinal, salen cubiertas que inciden ortogonalmente en cubierta principal para proteger adiciones habitables dotadas también de plano frontal con puerta, solapando estas cubiertas transversales a dichas agregaciones también con igual amplitud que la cubierta longitudinal. 15. protege a los planos frontal y trasero y a los planos laterales no provistos de las referidas zonas transeversalmente salientes pero que no rebasan el plano vertical delimitado por los bordes libres de esas cubiertas transversales.

20. La cubierta longitudinal tiene como sección recta un trazado ojival a base de la intersección de dos amplios arcos de circunferencia de unos 60° quedando sus bordes libres distantes entre sí con mayor separación que la altura de la ojiva, y todo este conjunto rebasa asimismo ampliamente al perímetro del basamento rectangular, asegurando su estabilidad en la zona volada ménsulas 25. espaciadas con trazado en triángulo rectángulo cuya hipotenusa está dentada.

30. Para la mejor comprensión de lo expuesto se muestra este tipo de chalet en las figuras de los dibujos anexos, esquematizando en las partes complementarias de los accesos.



- La fig. 1ª muestra el frente del chalet;
La fig. 1ªA muestra su frente posterior;
La fig. 1ªB es una vista lateral;
La fig. 2ª es similar a la fig. 1ª en chalet mayor;
5. La fig. 2ªA es el frente posterior del de la fig. 2ª; y
La fig. 2ªB es la vista longitudinal de este segundo tipo
Se aprecia en las figuras la gran amplitud de alojamiento de este chalet al quedar amplitud entre las vertientes de la cubierta C y como esta cubierta solapa todo el contorno del basamento B cuyo rectángulo coincide en sus tramos anterior y posterior con los planos verticales ojivales respectivamente portadores de la amplia puerta de acceso PP y de las más pequeñas PA-PA. En la zona media longitudinal de C y lateralmente opuestas, quedan en saliente ortogonal respecto al plano longitudinal de C las cubiertas CTD y CTI, también ojivales pero más pronunciadas en vertientes dado que su ángulo de ojiva es solo de unos 45° y en su plano vertical lleva cada uno la puerta PT. Cerca de la ojiva de los planos frontal y posterior hay un pequeño hueco de ventilación que se abre cuando convenga, y a inmediación de la cumbrera de C sale el tubo de humos H ya que preferiblemente los servicios del chalet se instalan en su zona media que tiene dichas accesos por PT.
10. Como la cubierta rebasa al basamento, se disponen ménsulas M espaciadas en ambos lados longitudinales.
15. Siendo el chalet de las figuras 2ª más amplio puede llevar en su frente dos puertas PP-PP principales, conservando las dos PA-PA posteriores y siendo su longitud mayor, pueden defasarse las agregaciones salientes/laterales de cubierta CTI y CTD, ésta indicada en línea de puntos, llevando estos salientes en el plano de su puerta ventanilla V y por su mayor volumen, también en
- 20.
- 25.
- 30.



las proximidades de la ojiva de sus planos frontal y posterior llevan más amplia ventanilla de ventilación DF-DF que la D-D de las figuras 1a y 1aA, y también, al ser mayores los planos de extremo de los salientes transversales pueden llevar ventanilla V como antes indicamos, quedando las salidas de humos H también en la zona central.

5. Dentro de la esencialidad de la invención son aportables variantes de detalle, tanto respecto a tamaño, como en relación con los materiales a emplear para que, por ejemplo, las puertas de acceso no solo sirvan para este fin, sino que se acristalen y lleven además cirres aislantes.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

15. 1.- Chalet, caracterizado porque sobre un basamento rectangular apoya una amplia cubierta de sección recta ojival que cubre la totalidad del recinto habitable, y hacia la tercera parte de su altura, partiendo de la cumbrera, salen similares cubiertas transversales a uno y otro lado de la longitudinal cuyas cumbreras quedan en una misma línea horizontal que se cruza ortogonalmente con dicha cumbrera longitudinal, solapando los bordes libres de la cubierta longitudinal, con amplia zona volada, los planos frontal y posterior del recinto, mientras que los bordes libres de las cubiertas transversales, 20. cuyo plano coincide inferiormente con el correspondiente tramo 25.



longitudinal de la cubierta principal, solapan asimismo con amplitud el plano vertical de cierre de dicho recinto en los expresados salientes del propio recinto.

5. 2.- Chalet, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que la sección recta de la cubierta longitudinal tiene su trazado ojival por las intersección de dos arcos de circunferencia de unos 60° formando un ángulo de ojiva de amplitud algo mayor que 90° , mientras que la sección recta de una y otra cubierta transversal es más acusadamente agudo y sus dos arcos tienen un desarrollo aproximado de 45° .

10. 3.- Chalet, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el basamento queda asimismo ampliamente solapado por la cubierta principal, y porque en el solapado longitudinal del mismo se interponen espaciadas ménsulas triangulares cuya hipotenusa está de preferencia dentada.

15. 4.- Chalet, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que el plano frontal del recinto lleva puerta, o puertas, de acceso, y el plano posterior está provisto de dos puertas más pequeñas que aquellas, llevando uno y otro cerca de su ojiva ventanilla de ventilación de tamaño adecuado a la cubicación del recinto que en las cubicaciones mayores puede también figurar sobre las respectivas puertas de los planos de cierre de los salientes transversales, y cerca de la cumbrera principal y hacia su mitad, se situa la salida de humos.

20. 5.- Chalet, de acuerdo con la reivindicación 1, en el que, para cubicaciones relativamente grandes, los salientes transversales quedan defasados entre sí cerca del plano medio transversal de la cubierta longitudinal.

25. 6.- Chalet.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que



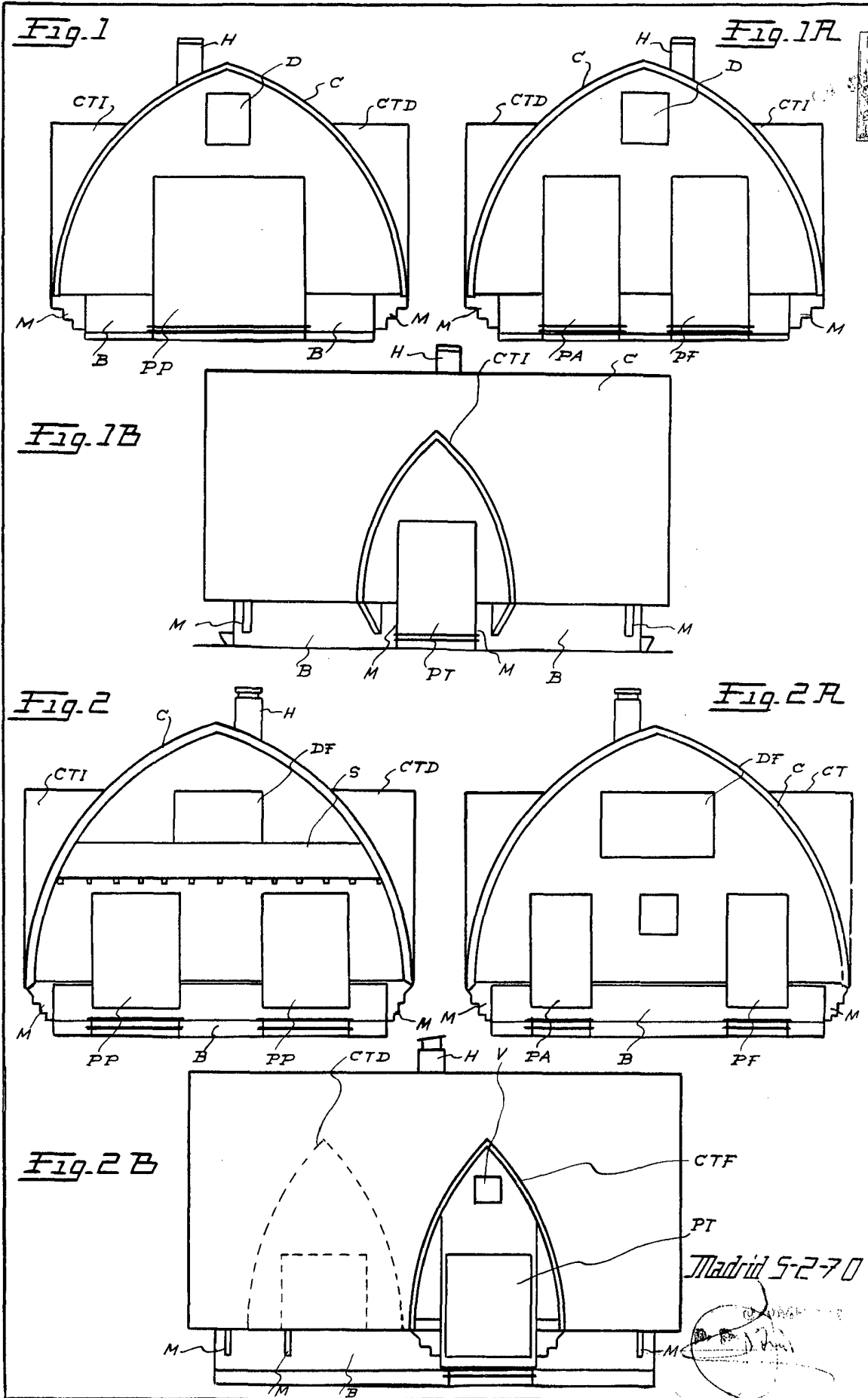
consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 5 FEB. 1970

SOCIÉTÉ BEARNAISE DE MENUISERIE ET D'AMENAGEMENT S.A.R.L.

p. a.

JAIME ISERN



Madrid 5-2-70

Escala Variable