



78262

MODELO DE UTILIDAD

=====

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

S o b r e :

" NUEVO MODELO DE PUERTA PLEGABLE PARA INTERIORES DE VIVIENDAS "

Solicitante: Don Mariano CABRIADA RANERO, de nacionalidad española, domiciliado en Bilbao, calle Gregorio Balparda nº 73.

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a una puerta plegable para interiores de viviendas, realizada en un tejido plastificado doble, con costuras convenientemente espaciadas para el alojamiento en las zonas delimitadas, de unas tabletas de material rígido y que dispone en los bordes superiores e inferiores de unas cantoneras que la protegen contra el roce, con la particularidad de que las



78262

10. cantoneras superiores comportan unas bolas deslizantes que encajan en un carfil en forma de caja y del que se suspenden para mantener la puerta.

15. En la puerta que se preconiza, el plegado se realiza en zig-zag, con lo que el espacio ocupado, siempre es inferior que el necesario en el caso de que ese mismo plegado se realice como se verifica en todos los cierres plegables de éste tipo, actualmente conocidos, en forma de acordeon, lo que requiere por otra parte, unos dispositivos internos que facilitan éste plegado evitando la formación de arrugas, que a la larga, cortan el material de realización de la puerta, tanto sea de material plastificado, como de un plástico adecuado.

20. Una de las ventajas de ésta puerta, radica precisamente en la simplicidad de su construcción, lo que deriva en poco peso, que facilita las maniobras de apertura y cierre que se asegura mediante un mecanismo adecuado situado en uno de los laterales de cada panel de que consta la puerta, la cual, como es natural, puede ser de hoja sencilla o doble y siempre cada una de las hojas, queda retenida al marco de la misma por el lado fijo mediante un cierre completo realizado por atornillamiento del faldón correspondiente sobre el mismo marco.

30. Mediante la disposición que se ha mencionado, es posible la consecución de una puerta moderna, ligera y sonora, adecuada a las necesidades de cualquier vivienda moderna, en las cuales se tiende a la simplificación en la construcción y a la reducción del espacio ocupado por los elementos que en ella intervienen.

35.



78232

40. Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa en una vista esquemática de perspectiva semiseccionada, la puerta de referencia, la cual a continuación y con mención a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

45. Según queda representado, con la marca 1 se denomina el marco de la puerta a cubrir mediante un telón 2, formado por dos telas plastificadas, preferentemente, y cosidas mediante unas series de costuras 3 verticales formadas por dos costuras paralelas de poca separación y que entre cada serie determina unos espacios adecuados para la introducción en toda la altura de unas tabletas o listones 4, de material insonorizante, tal como kumel, que quedan posteriormente re-

50. tenidas en la posición adecuada mediante unas cantoneras metálicas 5 que se engrapan con unos remaches o pasadores 6. De éstas cantoneras, las inferiores quedan como queda descrito, en tanto que las superiores de la puerta disponen en sus puntos centrales de unos pivotes en los que quedan caladas unas bolitas 7 que a su vez se hacen pasar por la canaladura de un rail o caja superior 8 que queda sujeta a la parte superior del marco de la puerta, actuando como guía y elemento sustentador de la misma puerta plegable.

55.

60. En uno de los laterales de éste telón que actúa como puerta, precisamente el marcado con 9, se disponen una serie de perforaciones por las que pasan unos tornillos 10 que se retienen en el marco, en tanto que en el faldón opuesto se dispone un listón metálico, plástico o simplemente de madera 11 en el que en el punto adecuado, se coloca el mecanismo de

78262



65. cierre 12 adecuado según las necesidades de servicio de la misma puerta y variable si la puerta ha de ser de hoja sencilla o doble.

Naturalmente, los materiales y las dimensiones podrán ser variables, ya que ello no altera, cambia ni modifica la esencialidad propuesta.

70.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita en España, de acuerdo con la legislación vigente, deberá recaer sobre: "NUEVO MODELO DE PUERTA PLEGABLE PARA INTERIORES DE VIVIENDAS", según las siguientes:

85.

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

1ª.- Nuevo modelo de puerta plegable para interiores de viviendas, caracterizada por estar formada por dos capas superpuestas de material tejido y posteriormente plastificado, dividido por varias series de costuras dobles verticales entre las que se delimitan unas cámaras que posteriormente son ocupadas por unos listones o tabletas de material aislante, tal como kumel, que abarcan la totalidad del alfo de la puerta.

80.

2ª.- Nuevo modelo de puerta plegable para interiores de viviendas, según la reivindicación anterior y caracterizada porque en los extremos superior e inferior de la misma y precisamente en los espacios longitudinales determinados entre cada serie de costuras, se disponen unas cantoneras metálicas preferentemente retenidas al material exterior mediante remaches o pasadores, los cuales abarcan asimismo a la tableta dispuesta en el espacio de referencia.

85.

90.

78262

45 EN



95. 3º.- Nuevo modelo de puerta plegable para interiores de viviendas, según las reivindicaciones anteriores y caracterizado porque las cantoneras superiores disponen en su punto central de un pivote que actúa como eje de giro de unas bolas, las cuales quedan en el interior de un rail en forma de caja con una ranura longitudinal inferior, atornillado a la parte superior del marco de la puerta.

100. 4º.- Nuevo modelo de puerta plegable para interiores de viviendas, según las reivindicaciones anteriores y caracterizado porque uno de los faldones del telón plegable que la forma, queda atornillado a uno de los laterales del marco de la puerta, en tanto que el otro se complementa por un listón vertical en el que a la altura conveniente se dispone el mecanismo de cierre adecuado a las necesidades de servicio, tanto para hoja sencilla como para las hojas dobles que forman la puerta.

105. 5º.- NUEVO MODELO DE PUERTA PLEGABLE PARA INTERIORES DE VIVIENDAS".

110. Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujo.

Madrid, 15 de Enero de 1960

Don Mariano CABRIADA RANERO

P.P.

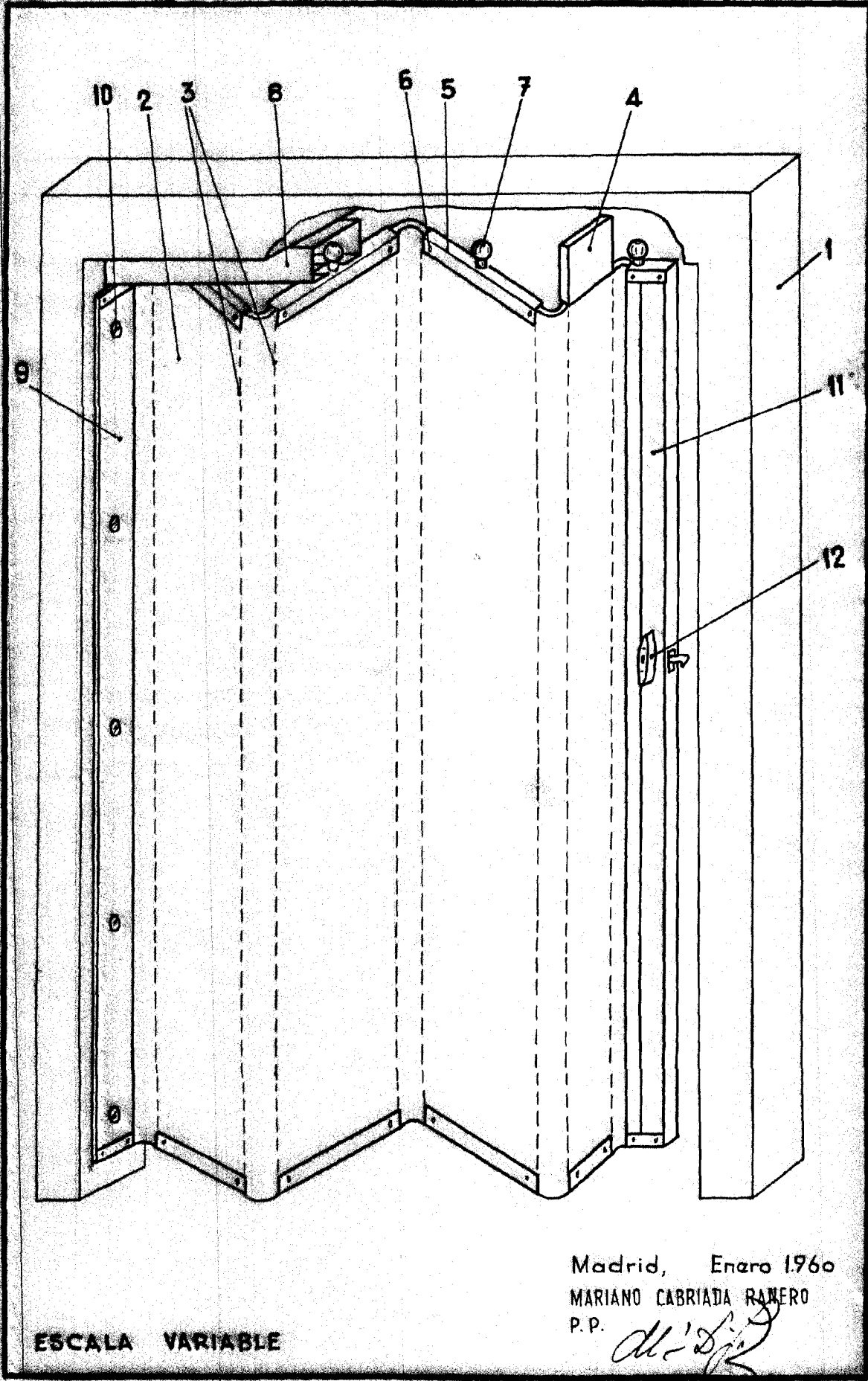
FRANCISCO GARCIA CABREIZO

Francisco Garcia Cabreizo

78262

D. MARIANO CABRIADA RANERO

Hoja única



f. Lomas

ESCALA VARIABLE

Madrid, Enero 1960
MARIANO CABRIADA RANERO
P.P.

M. Cabriada Ranero