



113866

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. JULIO MIGUEL NOVAL, de nacionalidad española, residente en MOLLET DEL VALLES (Barcelona), C/. Cayetano Ventallo nº. 53

p o r

=;=;=;=;=;=;=;="PUERTA-BATIENTE PERFECCIONADA"=;=;=;=;=;

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a una puerta-batiente perfeccionada, con la cual además de obtener su característica de batiente en ambos sentidos, se ha previsto la colocación de ventanas transparentes en ambos lados, con lo cual existe la posibilidad de pasar a través de esta puerta incluso con vehiculos, sin necesidad de efectuar la operación de abrir y cerrar.

5

Para que la idea general anteriormente expuesta, pueda ser más facilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que

10



se acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

15

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista en alzada de la nueva puerta y en la figura 2 un detalle de los medios de giro.

20

En los dibujos, se aprecia el perfil en U -1-, que constituye el soporte superior de la puerta y los montantes tubulares -2-, sobre los cuales se acoplan los dos montantes de las hojas de la puerta.

25

Sobre cada uno de dichos montantes tubulares -2-, se acoplan los perfiles en media caña -3- y -4- unidos entre sí por el cartabón -5-. Para efectuar el correspondiente movimiento de articulación, se han dispuesto paralelamente al perfil -1- los dos elementos tubulares -6-, sobre los cuales se acoplan los perfiles citados -4-, obteniéndose el movimiento en ambos sentidos, mediante bisagras interiores y el correspondiente muelle.

30

El elemento tubular -2- se apoya sobre el soporte inferior -7-, que se ajusta mediante el tornillo -8-, mientras por su extremo superior se ha dispuesto un eje central -9-, con disco y pasador de regulación -10-, el cual en combinación con el soporte superior -11- con tope y un muelle acoplado en el interior del tubo -2-, permite la obtención de los movimientos de giro perseguidos.

35

40

Se completa el montaje de esta nueva puerta con las hojas elásticas dotadas de flexibilidad suficiente -12-, y provistas de las ventanas de transparencia -13- las cuales permiten la visibilidad a través de la misma, posibilitan-



do el paso a través de la puerta sin necesidad de efectuar la doble operación de abrir y cerrar, posibilidad que resulta incluso factible para el paso de carretillas y otros vehículos, análogos.

45 Descrita suficientemente la naturaleza y características de esta nueva puerta-batiente perfeccionada, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y tamaños, así como podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esenciali
50 dad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A

=====

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

55 1ª.- Puerta-batiente perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un soporte superior con perfil en U, sobre el cual van montados dos elementos tubulares horizontales y dos montantes tubulares extremos, verticalmente dispuestos, estando unidos
60 entre si cada uno de dichos elementos verticales y horizontales, mediante un cartabón y porque sobre dichos elementos tubulares, se acoplan sendos perfiles en media caña, unidos también entre si mediante un cartabón.

65 2ª.- Puerta batiente perfeccionada, caracterizada según las reivindicación anterior porque los montantes tubulares verticales de la reivindicación 1ª., se acoplan por su extremo inferior sobre un soporte con tornillos de ajuste y por su extremo superior comprenden un soporte con tope, y un eje central, con disco y pasador de presión que

113866



70

junto con el muelle interior dispuesto al efecto constituyen las bisagras interiores, que permiten el giro de las dos hojas de la puerta en ambos sentidos, estando constituidas dichas hojas por piezas dotadas de elasticidad y flexibilidad y provistas con sendas ventanas con transparencia.

75

3ª.- PUERTA-BATIENTE PERFECCIONADA, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 79 líneas.

Madrid, 31 de Mayo de 1.965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEL

113866

D. Julio Miguel Noval

Hoja única

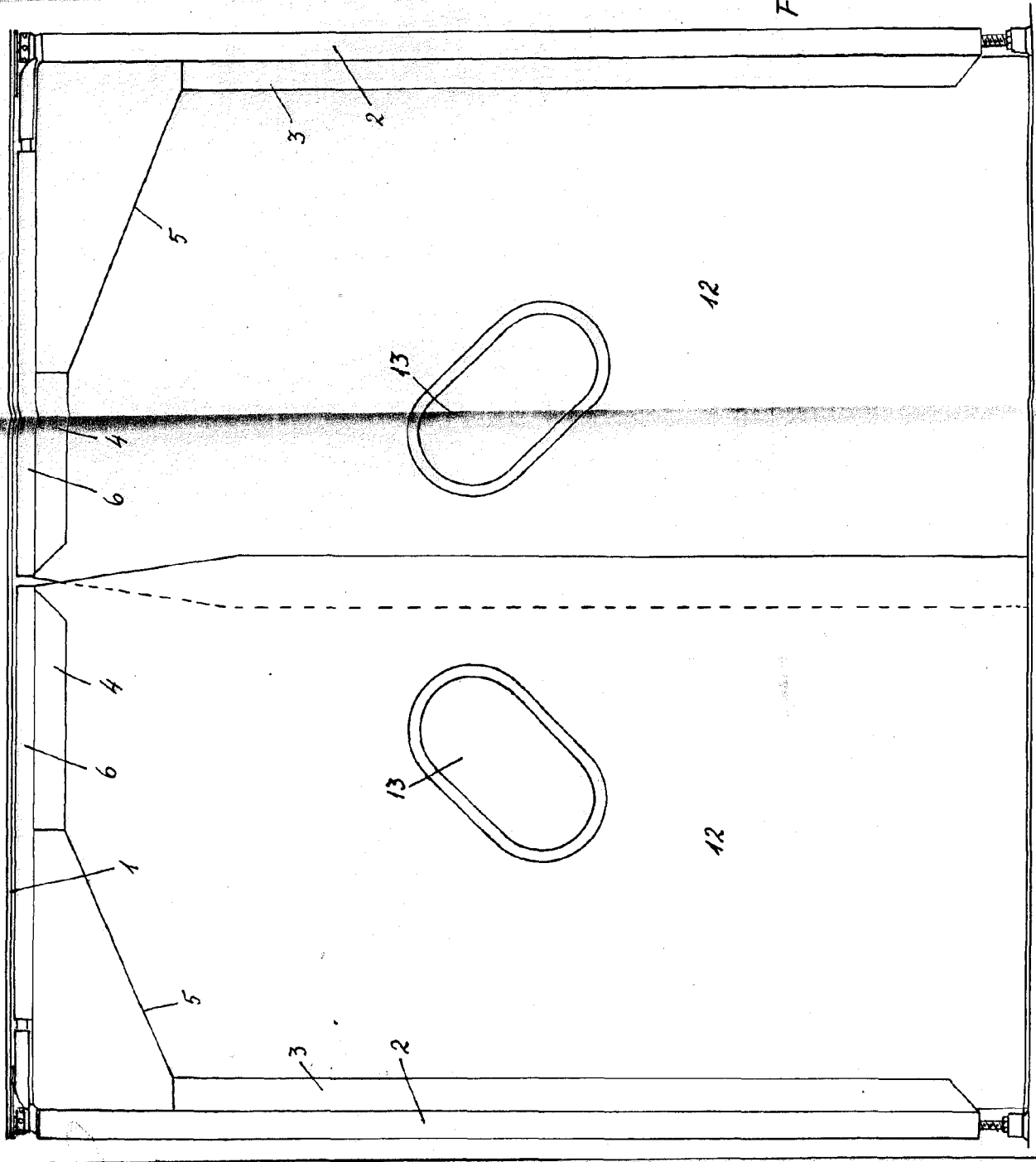
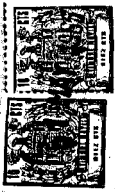


Fig. 1

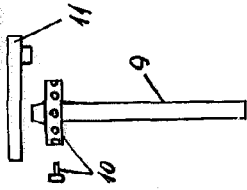
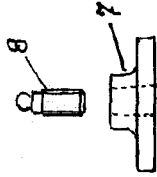


Fig. 2



Escala variable

1912

[Handwritten signature]