



ESPAÑA

ES	27	NÚMERO	279914	Y
	28	FECHA DE PRESENTACIÓN	11 Junio 1984	

MODELO DE UTILIDAD | **16 DIC. 1984**

29	PRIORIDADES:	30	FECHA	33	PAIS
31	NÚMERO				

37	FECHA DE PUBLICIDAD	31	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E06 B 3/76

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"NUEVA PUERTA METALICA PERFECCIONADA"

71	SOLICITANTE (S)
	D. MANUEL PIQUER MARTINEZ

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	C/. Fray Luis Amigó, nº 7 - SEGORBE (Castellón)

72	INVENTOR (ES)
	D. MANUEL PIQUER MARTINEZ

73	TITULAR (ES)
	D. MANUEL PIQUER MARTINEZ

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. MANUEL PIQUER MARTINEZ

Nacionalidad: Española

**Domicilio: C/. Fray Luis Amigó, nº 7
SEGORBE (Castellón)**

Objeto: "NUEVA PUERTA METALICA PERFECCIONADA"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, van a quedar expuestas las características que ofrece un nuevo tipo de puerta metálica, de estructura perfeccionada respecto a todos los modelos conocidos hasta la fecha, y en la que se dan cita las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para acordar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

El tipo de puerta a que se refiere esta descripción es aquél que se utiliza con marco igualmente metáli-

5

10

co y que ofrece aquélla solapas laterales en la parte superior, de forma que cubren el dintel con un perfecto acoplamiento.

15 Para facilitar la comprensión general de las características que posee este nuevo tipo de puerta, hemos estimado conveniente acompañar una lámina de dibujos en la que se recoge un caso práctico de realización del mismo, con la natural advertencia de que estos dibujos se -
20 aportan a título de ejemplo y por ello no deberán ser considerados con carácter limitativo ni restrictivo de su verdadero alcance.

 En la lámina de dibujos, la figura 2ª nos muestra una vista en alzado de la puerta, vista por su cara exterior, siendo la figura 1ª una sección A-B que nos muestra su estructura, y la figura 3ª constituye asimismo una sección C-D igualmente referida esta sección a la figura 2ª del plano.

 Para una mejor percepción de las dos planchas -
30 que integran esta estructura de puerta, y sobre todo en las secciones se utilizan diferentes grosores del trazo, siendo la de trazo más grueso la pieza principal en la que se obtiene por estampación el cajeadado que determina el grosor de la puerta y de trazo mucho más fino la lámina que cubre y completa a la lámina anterior, si bien estas indicaciones son exclusivamente para más claridad e interpretación de los dibujos, puesto que el grosor de -
35 las láminas puede ser el mismo o diferente, indistintamente.

40 Con -1- señalemos a la lámina principal a la -

45

50

55

60

65

que en la fase de moldeo se le dota de un cajeadó -2- que viene limitado por las paredes laterales -3- y la que constituye el testero superior -4-, que a su vez ofrece rebatido hacia afuera, a modo de solapa la extensión -5-; con -6- nos referimos a sendos dobleces que quedan enfrentados a lo largo de los dos bordes laterales del cajeadó, - que vienen a configurar a modo de guías que facilitan la colocación en forma deslizante de la cubierta o lámina -8- que cierra el cajeadó, que de forma ajustada llega a cubrir todo el cajeadó y dispone además de un rebatido en forma de U que designamos con -9- en la figura 3ª, con lo cual este rebatido -9- cubre la totalidad de la solapa -5- de la pieza -1-, tal y como se muestra en la figura 3ª, - designando con -10- las extensiones de los dobleces laterales -6-, con lo que queda configurado el borde superior de la puerta.

Con -11- señalamos al perfil en U que queda ubicado en la parte interna y borde inferior de la pieza -1- que da fortaleza al quedar debidamente sujeta en su posición y arma y da solidez a la puerta por dicha parte.

Naturalmente y cuando la pieza complementaria -8- queda perfectamente situada sobre el cajeadó -2- de la pieza -1-, se verifica la solidarización de ambas piezas por fuerte prensado en las líneas de unión de una y otra lámina, éste es en los laterales y parte superior de la puerta quedando incluso asegurada esta íntima unión mediante puntos de soldadura.

Esta estructura, de gran sencillez y sobre todo

70

de fácil montaje, reúne todas las cualidades de robustez y solidez que es exigible a este tipo de puertas, por lo que su aceptación en el mercado se producirá rápidamente.

75

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, dimensiones y aplicaciones de esta nueva puerta, con la natural advertencia de que estas posibles variaciones no pueden ni deben afectar a su esencialidad que queda resumida en la siguiente

N O T A
= = = =

80

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

85

1º.- Nueva puerta metálica perfeccionada, del tipo integrado por dos láminas, una de ellas que en su moldeado adopta forma de cajeadó, que se caracteriza por que los laterales, que se elevan perpendicularmente sobre el fondo sufren un repetido doblado que configuran ángulos muy agudos en posición encarada para la constitución de sendas guías laterales para alojamiento de los bordes de la segunda lámina, que es totalmente plana, de forma que se superpone sobre todo el cajeadó y en el borde de recayente a la parte superior de la puerta, la plancha constitutiva del cajeadó además de conformar el correspondiente lateral o testero, ofrece una prolongación a modo de solapa orientada hacia el exterior que, la plancha horizontal complementaria, rebasa incurvándose y cubriendo por completo aquella prolongación, creando un fuerte refuerzo en la parte superior de la puerta por

95

100

cuanto queda remachada esta estructura en la solapa superior de la puerta y, asimismo quedan remachadas las guías sobre la plancha complementaria que lateralmente se alberga entre aquellos dobleces, completándose la estructura en la parte inferior de la puerta mediante un perfil en U que se extiende de lado a lado, constituye el borde inferior del conjunto y queda fuertemente solidarizado dicho perfil sobre las planchas del cajeadado en que se encuentra oculto. Y

105

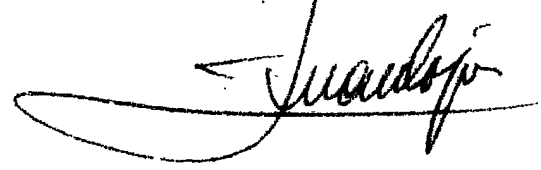
110

2ª.- "NUEVA PUERTA METALICA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas e mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 111 líneas.

Valencia, a 24 de Mayo de 1.984

Por autorización del interesado.



Sección A-B

Fig. 1

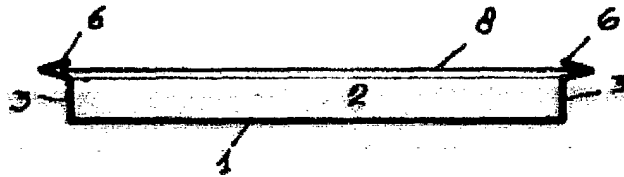
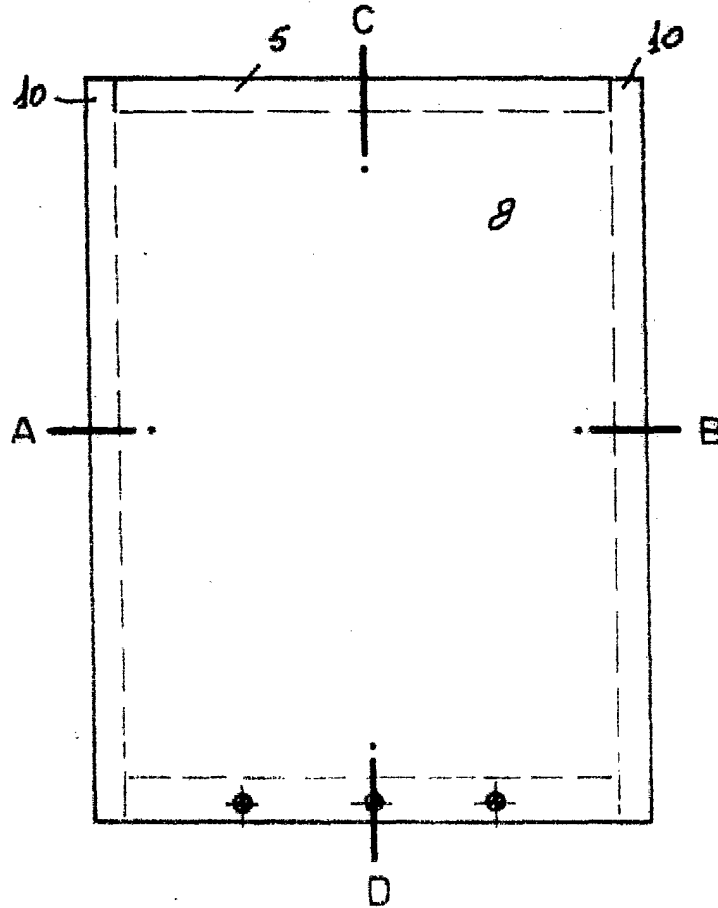
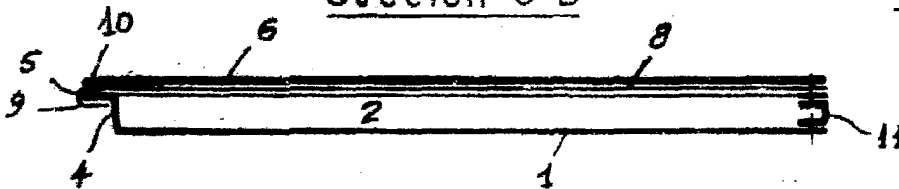


Fig. 2



Sección C-D

Fig. 3



Escala variable.

Madrid, Mayo 1984.

P.A.