

10	ES	11	NUMERO	25 879 4	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	3 Mayo 1.981		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1981

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E06B7/w

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"NUEVO MODELO DE PUERTA PERFECCIONADA"

71	SOLICITANTE (S)
	D. JOSE LUIS SANCHEZ DELTORO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	C/. Virgen de los Desamparados, nº 15 - MARINES (Valencia)

72	INVENTOR (ES)
	D. JOSE LUIS SANCHEZ DELTORO

73	TITULAR (ES)
	D. JOSE LUIS SANCHEZ DELTORO

74	REPRESENTANTE
	D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. JOSE LUIS SANCHEZ DELTORO

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Virgen de los Desamparados, nº 15
MARINES (Valencia)

Objeto: "NUEVO MODELO DE PUERTA PERFECCIONADA"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria Descriptiva, vamos a describir las características que ofrece una nueva puerta perfeccionada, en la que concurren las circunstancias de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para dispensar a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

El objeto de este Modelo de Utilidad, como indica su enunciado, consiste en una puerta de plancha metálica, que en su fase de estampación se pliega formando varias nervaduras longitudinales en su parte central y en

15 forma de U en sus bordes laterales, con el fin de poder
albergar en estas incurvaduras en forma de U, sendos per-
files de sección rectangular que, unidos a los perfiles
de sección rectangular que se colocan horizontales en -
las partes superior e inferior, confieren una extraordi-
naria rigidez y fortaleza al conjunto de la puerta, pu-
diendo señalar que la novedad fundamental de este Modelo,
estriba en su homogeneidad, en la que no existen juntas,
20 quedando de esta forma resuelto el problema de las fil-
traciones de agua al interior, puesto que no existen ta-
les juntas, y además en la parte inferior, entre la plan-
cha frontal y el perfil rectangular inferior, se halla -
situado un perfil metálico, cuya forma lo configura como
25 vierteaguas, de forma que toda aquella lluvia que pueda
resbalar a lo largo de la puerta, será vertida al exte-
rior.

Para mejor comprensión de la descripción gene-
ral que antecede, se ha creído oportuno acompañar una lá-
30 mina de dibujos, en la que se recoge un caso práctico de
realización de este tipo de puertas, con la natural ad-
vertencia de que estos dibujos son aclaratorios y tienen
el carácter de ejemplo, y por ello deberán ser considera-
dos en su más amplio sentido.

35 Haciendo referencia a la lámina de dibujos, se-
ñalamos como figura 1ª a la vista en alzado frontal de -
la puerta, y en la cual quedan señalizadas las secciones
A-A transversal, que queda reflejada en la figura 2ª, -
mientras que en la figura 3ª se ofrece la vista corres-
40 pondiente a la sección B-B de la figura 1ª; la figura 4ª

nos muestra la disposición y colocación del perfil metálico, que constituye el vierteaguas en la parte inferior de la puerta, en tanto que la figura 5ª nos muestra nos muestra el detalle del plegado de los laterales de la -
45 plancha, en los que quedan embebidos los largueros de -
perfil rectangular que constituyen los refuerzos de la -
puerta en sus lados verticales.

En las figuras mencionadas en el plano, señalamos con -1- a la lámina metálica que configura la puerta, y que en la operación de troquelado, se le han dotado de unas nervaduras longitudinales -2-, que dotan de una mayor capacidad de resistencia a aquélla, y cuya plancha -
50 acaba sus laterales en forma de U, que señalamos con -3-, a fin de acoger sendos perfiles de sección rectangular -
55 -4-, que dotan de una gran robustez a la puerta en sus -
lados.

Con -5- y -6- señalamos los perfiles de sección asimismo rectangular, que en plano horizontal, constituyen los refuerzos de la puerta en sus partes superior e inferior. Con -7- señalamos el perfil metálico, que surte los efectos de vierte-aguas, y cuya colocación se hace en el borde inferior de la puerta, quedando sujeto entre ésta y el perfil horizontal inferior -6-. Como
60 puede apreciarse claramente en la figura 4ª, el perfil rectangular inferior -6-, queda situado a un nivel, que a la vez de ejercer las funciones citadas, puede actuar de tope o apoyar sobre la obra, garantizando así de una
65 mejor forma la función del vierte-aguas, que queda por fuera de la obra y canaliza fuera de la junta del marco

70

de la puerta, el agua que caiga sobre ésta.

75

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, así como cualesquiera otros detalles constructivos, tal como la disposición en la parte central y posterior de la puerta, de un perfil de plancha plegada, destinada a superponer en él la cerradura, y a aumentar la garantía de solidez del conjunto, variaciones éstas que se consideran incluidas en este Modelo, siempre y cuando no afecten a su esencialidad que se recoge en la siguiente

80

N O T A
 = = = =

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

85

1º.- Nuevo modelo de puerta perfeccionada, que se caracteriza porque la puerta, constituida de una sola lámina metálica, que en su troquelado ofrece unas nervaduras longitudinales, en sus bordes laterales, y también por troquelado, se les ha dotado de un cajado en su total extensión, capaz de acoger en cada lado, un perfil de sección rectangular, que se solidariza con la puerta, y de la cual constituye unos refuerzos laterales sólidos, en tanto que la puerta, y por su parte posterior y en sus bordes superior e inferior, ofrece sendos refuerzos constituidos por otros perfiles rectangulares, horizontales, de los cuales, el inferior, permite entre sí y la puerta, la sujeción de un perfil lami

90

95

100

nar o vierte-aguas, que sobresale de la obra, y contra la cual hace tope el perfil horizontal rectangular inferior. Y

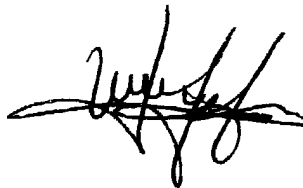
105

2º.- "NUEVO MODELO DE PUERTA 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 o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 105 líneas.

Valencia, a 25 de Mayo de 1.981

Por autorización del interesado.



B → Fig.1

Fig

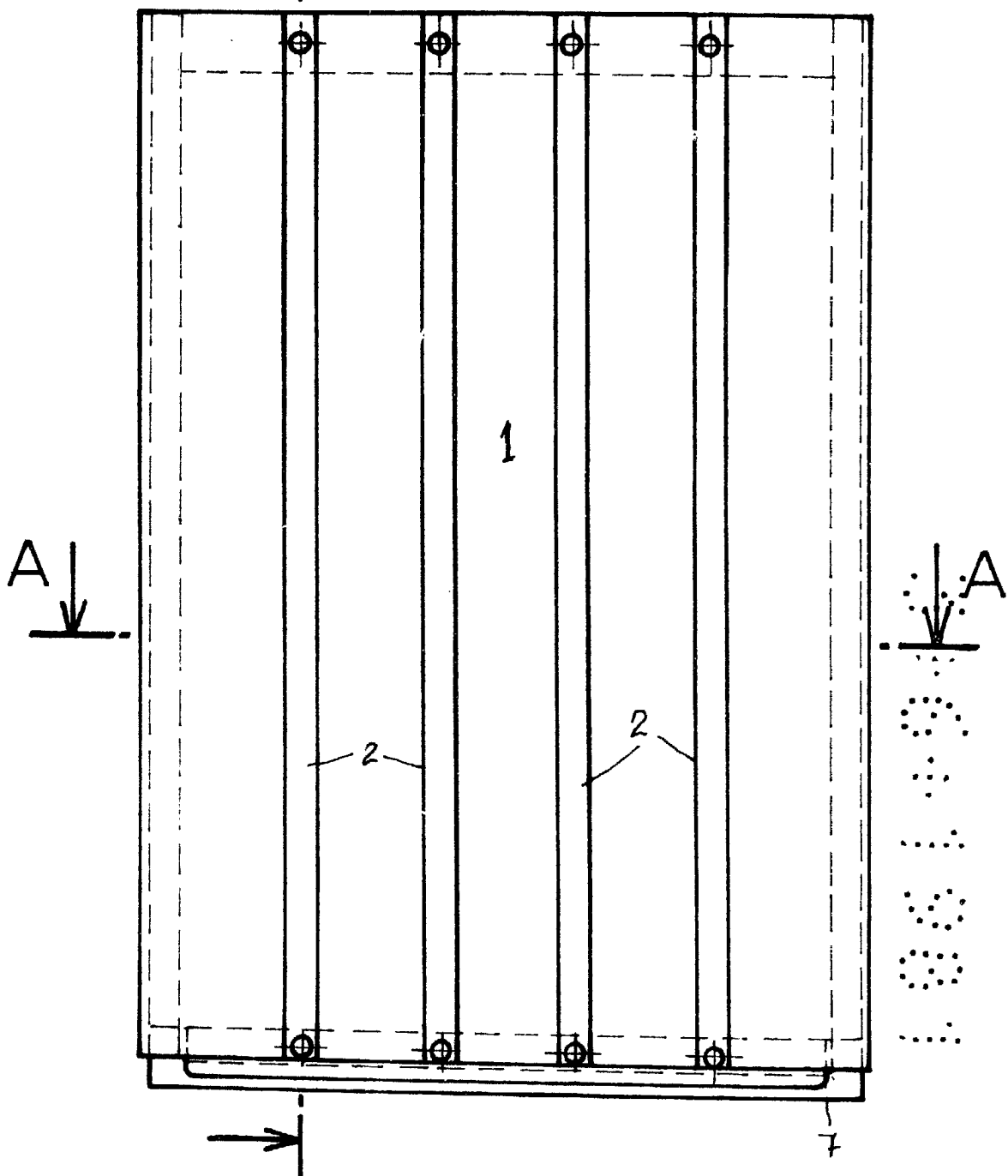


Fig.2: Sección A.A

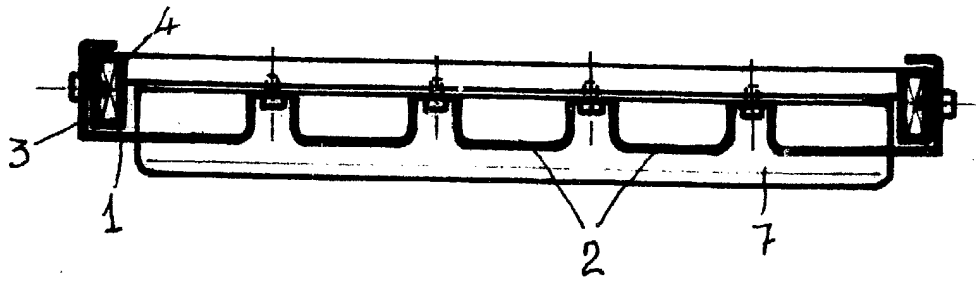


Fig. 3: Sección B.B

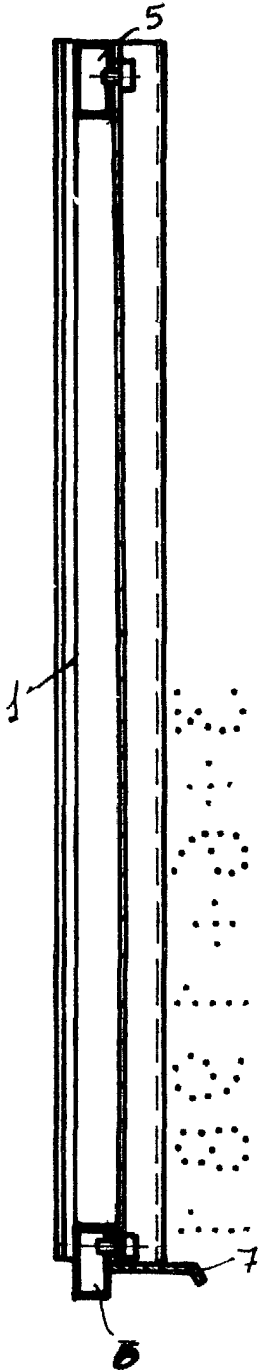


Fig. 4

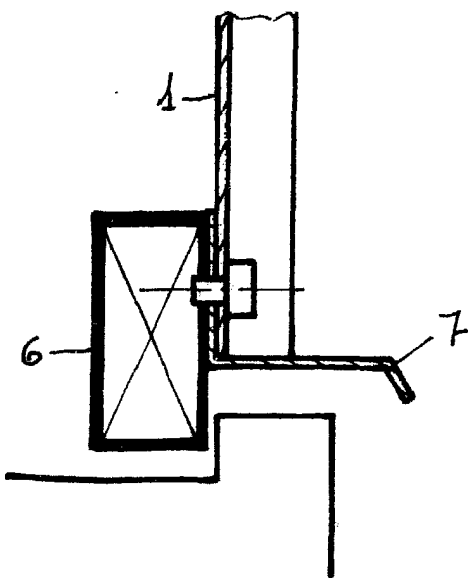
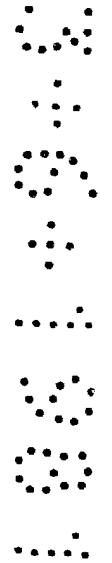
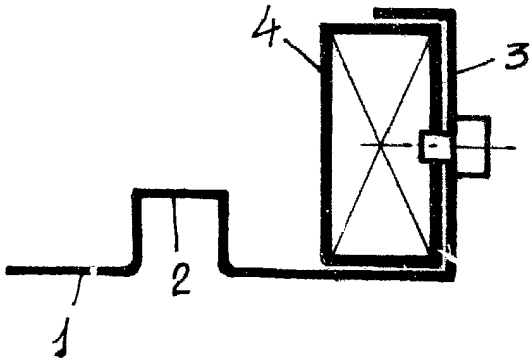


Fig. 5



ESCALA VARIABLE

MADRID,

MAYO 1981

P.A.