



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11	NUMERO	2:530091
21	FECHA DE PRESENTACION	17 Septiembre 1980

16 DIC. 1980

30 PRIORIDADES:		92 FECHA	33 PAIS
91 NUMERO			
47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL E06B 3/88		
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUEVA PUERTA PERFECCIONADA"			
71 SOLICITANTE (S) D <sup>a</sup> DOLORES ASENSIO CATALA			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Plaza @ la Victoria, 17 <sup>a</sup> 4 <sup>a</sup> -8 <sup>a</sup> -BURJASOT (Valencia)			
72 INVENTOR (ES) D <sup>a</sup> DOLORES ASENSIO CATALA			
73 TITULA (S) D <sup>a</sup> DOLORES ASENSIO CATALA			
74 REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ			

174941080

**EXPEDIENTE:** MODELO DE UTILIDAD

**Titular:** D<sup>a</sup> DOLORES ASENSIO CATALA

**Nacionalidad:** Española

**Domicilio:** Plaza de la Victoria, 17-4<sup>a</sup>-8<sup>a</sup>-BURJASOT  
(Valencia)

**Objeto:** "NUEVA PUERTA PERFECCIONADA"

**Prioridad:**

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el conjunto de la presente Memoria Descriptiva y plano que se acompaña se van a concretar las características que posee una nueva estructura de puerta perfeccionada en la que se reúnen las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial, para acordar a su titular la protección que dispensa el expresado cuerpo legal, para su exclusiva explotación en España.

10 Hemos de citar como precedente inmediato de esta nueva estructura al Modelo Utilidad, nº 234.765, que como ahora, este Modelo se refieren al tipo de puertas que vienen siendo utilizadas en las operaciones de

transformación de las instalaciones de ascensores al  
adaptarlas a las nuevas normas vigentes, esto es al  
tipo de puertas con solapas laterales y en la parte su-  
perior que cubren el dintel de la puerta mediante un  
asolapamiento perfecto.

Esta nuevo Modelo constituye pues una modifica-  
ción del ya citado, al que mejora notablemente dándole  
una mayor robustez y fortaleza, por lo que podemos esti-  
mar que esta puerta puede, además de la expresada aplica-  
ción que de forma concreta hemos señalado, con una puerta  
reforzada que puede ser utilizada en otras aplicaciones  
y siempre como una puerta de gran seguridad.

Para facilitar la comprensión de la descripción  
general que sigue, hemos estimado oportuno aportar una  
lámina de dibujos en la que se refleja un caso práctico  
de realización, con la natural advertencia de que estos  
dibujos tienen solamente el título de ejemplo y no ca-  
rácter limitativo, por lo que su contemplación e inter-  
pretación deberá realizarse con el más amplio criterio.

La figura 1ª, del plano constituye una sección  
de la puerta vista en planta y realizada según su eje  
transversal; la figura 2ª, constituye a mayor escala un  
detalle B de la figura 3ª, en la que la puerta se nos  
muestra en alzado y sección vertical, y por último la  
figura 4ª, constituye a mayor escala y en perspectiva el  
detalle A de la figura 3ª.

Haciendo referencia a las expresadas figuras, se-  
ñalamos con -1- y -3- las dos planchas que componen y  
constituyen la puerta, la primera de las cuales se eleva



verticalmente y ofrece tanto en la parte superior como en las dos laterales, las pestañas o extensiones -2-, que vienen a quedar unidas mediante soldado con las extensiones -4- que se originan igualmente en las partes laterales y superior y cuya unión forma la solapa por tres de las cuatro lados de la puerta que montan y producen su asolapamiento sobre el dintel de la puerta. La unión de estas solapas queda reforzada y garantizada por el montaje sobre las mismas del perfil en U que señalamos con -5- igualmente metálico y que tras su colocación se prensa sobre aquellas solapas y se procede en trechos regulares a un punzonado -6- que asegura y remacha esta estructura o montaje.

En la parte inferior de la puerta el montaje de las planchas -1- y -3-, convencionalmente troqueladas se verifica por asolapado de una plancha sobre la otra y empleo o utilización de oportunos remaches u otros dispositivos similares, que garantizan la unión perfecta de la puerta en los bordes concurrentes de las dos planchas (veáse detalle B, en las figuras 2ª y 3ª). En el plano señalamos con -6- y -9- los bordes concurrentes de ambas planchas y con -10- a los remaches.

Por último para dotar de una mayor fortaleza y rigidez a la puerta, y en el seno que se origina entre ambas planchas dada la forma de troquelado dada a la que señalamos con -3- se sitúan unos perfiles metálicos que señalamos con -11- en forma de U con sus extremos -12- sobiados en ángulo recto y hacia afuera para su unión sobre la plancha -1- bien por encolado o por

45

50

55

60

65

70

soldadura, teniendo estos perfiles la altura adecuada para que practicamente absorba la totalidad del grosor de la puerta como que esta queda dotada de una solidez y fortaleza absoluta y total, pudiendo comportar, según la anchura de la puerta dos, tres o más perfiles -II-.

75

Suficientemente descrita la estructura descrita en este Modelo de Utilidad, solo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes así como cualesquiera otros detalles de carácter secundario, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad que se resume en la siguiente

80

N O T A  
= = = =

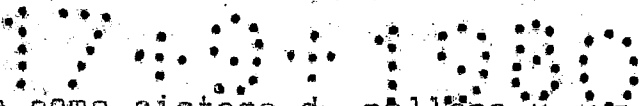
Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad son:

85

1º.- Nueva puerta perfeccionada, que se caracteriza porque las dos planchas, una o ambas troqueladas que conforman la misma, y que ofrecen sendas solapas que contactan por sus laterales y parte superior quedan estas solapas perfectamente aseguradas mediante perfiles en U, metálicos que montan y abarcan a dichas solapas y sobre las cuales se verifica su presado y punzonado de trecho en trecho, que incide sobre las solapas para garantizar su perfecta y solida sujeción, en tanto que la parte inferior de las puertas verifica su montaje mediante el solapado de una de las planchas sobre la otra en su normal posición horizontal y cuya sujeción queda asegurada mediante remaches o dispositivos de indole similar,

90

95



ofreciendo como sistema de relleno y que proporciona a la puerta una extraordinaria fortaleza y solidez, un número apropiado de perfiles en forma de U, que se extienden de arriba a abajo por el interior de la puerta y cuyos bordes de los perfiles se resuelven en pequeñas solapas opuestamente orientadas para su soldado o encajado sobre la parte interna de una de las chapas que integran la puerta, y naturalmente el grosor de la puerta vendra determinado por la profundidad de estos perfiles. Y

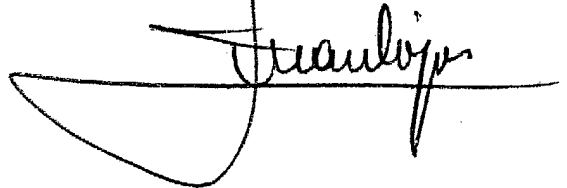
2º.-"NUEVA PUERTA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

1749-1980

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 113 líneas.

Valencia, 11 de Septiembre 1980.

Por autorización de la interesada.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Juan López', written over a horizontal line.

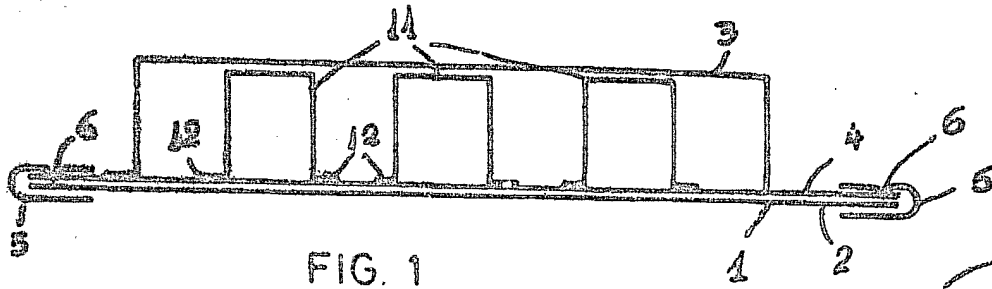


FIG. 1

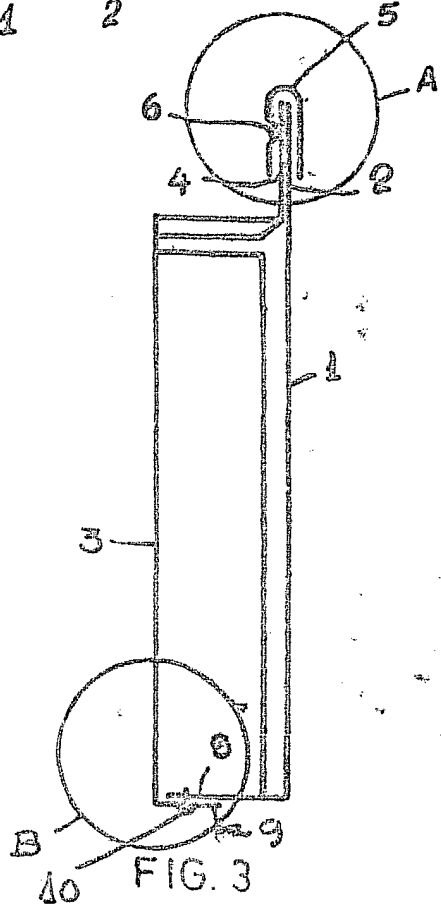


FIG. 3

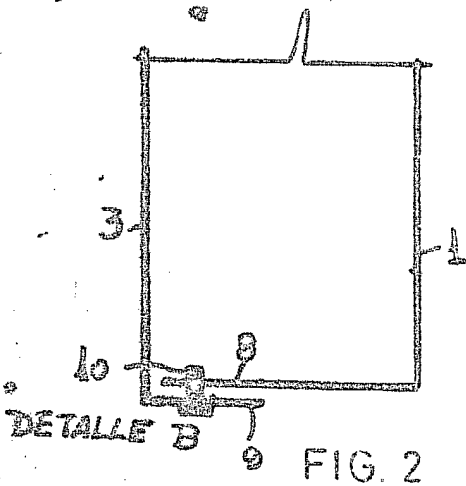


FIG. 2

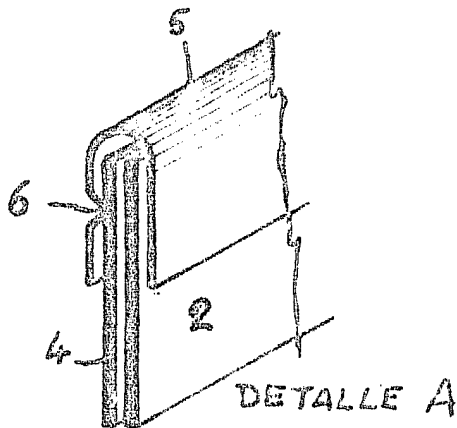


FIG. 4

ESCALA VARIABLE  
MADRID SEPTIEMBRE 1980

P A  
*Dolores ASENSIO*