



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	255.643	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	19 ENERO 1.981	

MODELO DE UTILIDAD 16 SET. 1981

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06B 5100

(54) TITULO DE LA INVENCION

"PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRBS DE SEGURIDAD"

(71) SOLICITANTE (S)

D. Lorenzo MATESANZ HERNANDEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Pozo Pando, s/nº - PORTUGALETE (Vizcaya)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JOSE RAMON TRIGO PEREZ

1 La presente Memoria descriptiva tiene como fina-
lidad la declaración del objeto sobre el cual se solicita
el Privilegio de explotación industrial y comercial exclu-
siva en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad,
5 de acuerdo con las normas que sobre el particular contiene
el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial. Este Mode-
lo de Utilidad bajo título "PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES
DE SEGURIDAD" viene a mejorar las técnicas conocidas, plas-
mándolo en soluciones que aventajan las convencionales,
10 tal y como enumeraremos a lo largo de esta Memoria.

 La invención contempla la provisión de una dispo-
sición mejorada en puertas y cierres de seguridad, que au-
menta sustancialmente el blindaje de los mismos frente a -
cualquier agente exterior del tipo que fuere. Los perfec-
15 cionamientos objeto de esta especificación, se basan en el
aprovechamiento de ciertas técnicas de blindaje en las que
se utilizan chapas de hierro o acero dispuestas en el inte-
rior de la puerta, bien conocidas en el mercado, con una -
especial situación constructiva en relación con los dife-
20 rentes componentes según vamos a describir.

 En este sentido, señalaremos que se disponen --
dos chapas metálicas paralelas, entre las cuales se aloja
un tablero ignífugo el cual presenta las mismas dimensio-
nes en planta que cada una de las chapas en cuestión. El
25 tablero ignífugo, presenta en sus laterales y porción supe-
rior, un entrante longitudinal continuo.

 El exterior de las chapas metálicas está ocupado
por sendas planchas de madera, abebay por ejemplo, que en
sus laterales y zona superior coincide con los laterales -
30 de las chapas y tablero ignífugo intermedio, entretanto --

1 que en el extremo inferior se extienden en mayor medida que aquellos, hacia dicho extremo.

5 Los recercados de la puerta, obviamente se conectan con el conjunto descrito, en la siguiente forma. El superior, presenta dos entrantes en los cuales se alojan los tableros laterales de la puerta, las chapas metálicas y dos porciones del tablero ignífugo central, y también un saliente entre dichos entrantes que se introduce en el correspondiente entrante de dicho ignífugo, Los laterales del recercado se disponen de igual manera que la descrita, de forma que en estas tres zonas la puerta queda perfectamente recogida.

10 Sin embargo, en la zona inferior, las planchas de madera exteriores de la puerta abrazan en su prolongación - al recercado el cual queda recogido entre ellas, disponiéndose en el exterior sendos refuerzos, prácticamente a la misma altura que dicho recercado.

15 Todo ello, viene gráficamente explicado en la hoja de planos que se acompaña, y en la cual a título meramente orientativo se representa como sigue, a saber:

20 La figura 1ª es un alzado de la puerta en cuestión.

25 La figura 2ª, corresponde al corte AA' practicado en la figura anterior.

La figura 3ª muestra finalmente el corte parcial BB' llevado a cabo en la fig. 1ª.

30 De conformidad con el contenido de estas figuras, señalaremos que según se desprende de la fig. 1ª la puerta, está constituida por una porción central (2) y un recercado general (1). La porción central (2), está compuesta (fig:2ª),

1 por un tablero ignífugo central (4) que cierra el espacio
entre las dos chapas metálicas (3), tablero que muestra un
entrante a lo largo de todo su contorno, circunstancia que
se advierte del contexto de las figs. 2ª y 3ª. El exte- -
5 rior de las chapas metálicas (3), está oculto por la super
posición de las planchas de madera (2), las que en los ex-
tremos superior y do^s laterales, alcanza la misma planta -
de dichas chapas (3), entretanto que en la porción o extre
mo inferior, las planchas sobrepasan la dimensión del ta--
10 blero (4) y chapas (3), tal y como viene representado en -
la zona inferior de la fig. 2ª.

El recercado muestra la zona (1) superior con --
los entrantes que se indican en la figura 2ª y con un sa--
15 liente, entre dichos entrantes. Los extremos del conjunto
central se alojan en los entrantes de (1), a la vez que el
saliente de (1) se introduce en el entrante de la propia -
puerta. Idéntica situación se advierte en la fig. 3ª, en -
relación con los recercados laterales (1').

20 Con respecto al particular de la disposición infe
rior, el recercado es abrazado por las placas de madera -
exteriores (2) y a su vez se introduce en el entrante de -
la puerta, discurriendo las dichas placas (2) hasta dicho
extremo inferior, ocultándose por unos refuerzos delantero
y posterior.

25 Conviene resaltar, una vez descritas la naturale
za y ventajas de este invento, el carácter no limitativo -
del mismo, por cuanto los cambios en la forma, materia o di
30 mensiones de sus partes constitutivas, no alterarán en mo
do alguno su esencialidad, en tanto no supongan una sustan
cial variación en el conjunto.

1 Asimismo, el solicitante adhiriéndose a los Con
venios Internacionales sobre Propiedad Industrial, hace -
constar su derecho a la extensión de esta solicitud a los
Países extranjeros, reivindicando la prioridad de la misma.

5 NOTA

Los puntos de invención, nuevos en España, que se
presentan para que sean objeto de Modelo de Utilidad, debe
rán recaer sobre "PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES DE SEGURI-
DAD", de acuerdo con las siguientes:

10 -----

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

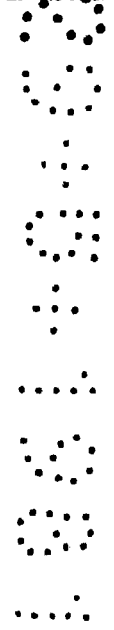
-

-

-

-

-



1
5
10
15
20
25
30

REIVINDICACIONES

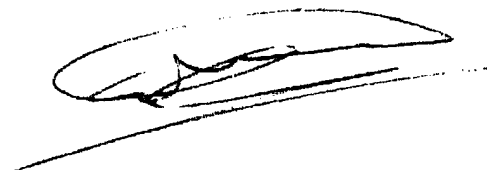
1ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES DE SEGURIDAD"

del tipo de aquellos que incluyen dos chapas de acero paralelas que ocupan toda la superficie del cierre, esencialmente caracterizados, porque entre las dos chapas, se dispone un tablero ignífugo continuo que ocupa totalmente el espacio entre las mismas, entretanto que las superficies exteriores de dichas chapas están ocupadas por tableros de madera, presentando el contorno del cierre un recercado de madera maciza que abraza los laterales de los tableros de madera en -- cierta medida, alojándose dichos cantos en entrantes de dicho recercado, merced a un saliente de dichos entrantes que se introduce en un entrante del tablero medio ignífugo, todo ello en los cantos superior y laterales, entretanto que en el inferior, los tableros de madera se extienden hasta la porción más baja, situándose el recercado en un plano limitado por las caras exteriores de las chapas de acero.

2ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN CIERRES DE SEGURIDAD"

Todo tal y como queda descrito en la presente Memoria, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara, acompañada de los dibujos correspondientes.

Madrid; 29 MAYO 1981



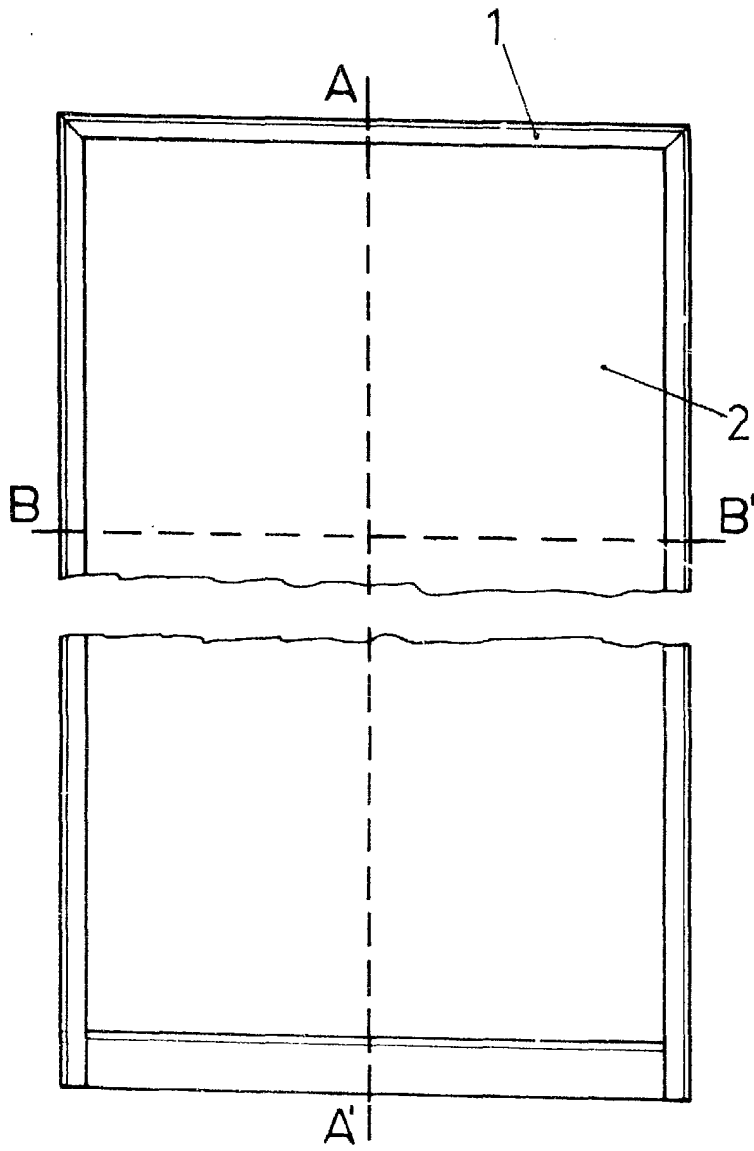


FIG: 1

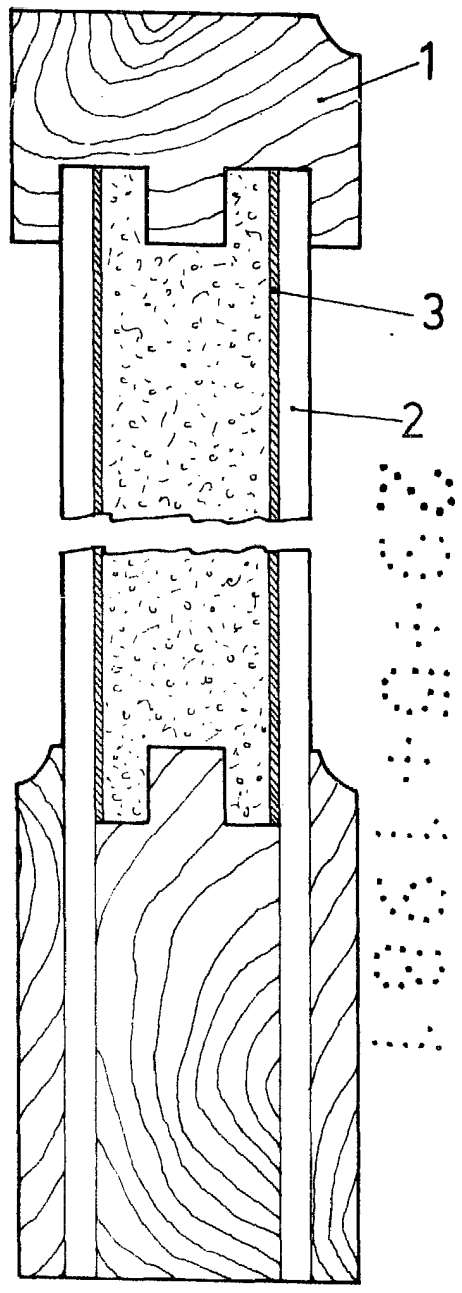


FIG: 2

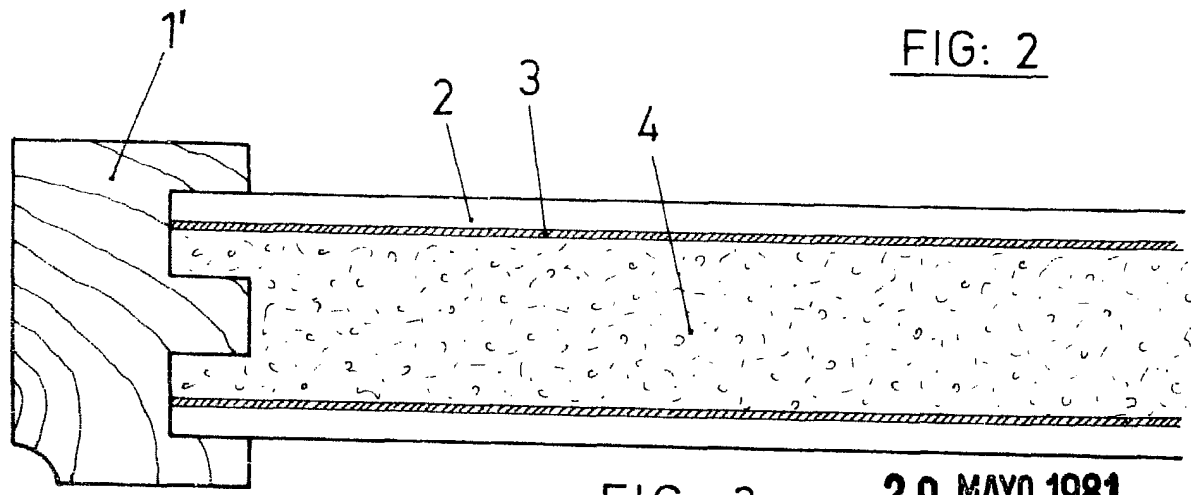


FIG: 3

29 MAYO 1981

