



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 260784	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

1 ABR. 1982

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E06B 3/70

54 TITULO DE LA INVENCION	
PUERTA DE SEGURIDAD	

71 SOLICITANTE (S)	
DON JESUS CANA MORALES Y DON JUAN CARRILLO ROMERO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
TORRENTE.-(Valencia).- Alicante, 7	

72 INVENTOR (ES)	
LOS MISMOS	

73 TITULAR (ES)	
LOS MISMOS	

74 REPRESENTANTE	
DON DOMINGO DIAZ UNGRIA	

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere como su título indica, a una " PUERTA DE SEGURIDAD ", provista de enclavamientos para evitar que pueda ser forzada, que presenta grandes ventajas sobre cuyos sistemas para lograr análogos fines se han venido empleando hasta la fecha, tanto por su robustez como por su elevado número de puntos de anclaje, así como por el hecho de no necesitar bisagras especiales.

El modelo consiste esencialmente en dos barras verticales provistas de varias barritas transversales a ellas que terminan en tetones que pueden alojarse en los correspondientes alojamientos practicados en el marco de la puerta cuando al accionar la cerradura las dos barras verticales son desplazadas a derecha e izquierda respectivamente.

Para mayor claridad se acompaña hoja única de planos en la que se muestra con suficiente detalle una de las posibles realizaciones prácticas del modelo, a título de mero ejemplo y por consiguiente sin carácter limitativo alguno.

En la figura se representa en alzado y perfil la puerta, consistente en un marco rectangular y dos chapas, quedando en el interior un hueco entre las chapas que es donde va alojado el mecanismo. Se ha seccionado una de las chapas por dos lugares para permitir la vista en deta

lle de dos de los anclajes, representándose con trazo dis
continuo el resto del mecanismo.

30 La barra (1) está provista de varias otras barras
transversales que terminan en tetones (3). Análogamente -
la otra barra vertical (4) tiene otras barras transversa-
les (5) con sus correspondientes tetones (6).

35 La cerradura (7) dispone de un mecanismo que hace
que al cerrarla la barra (1) se desplace hacia la izquier
da y la otra barra (2) hacia la derecha, con lo que la --
puerta queda firmemente sujeta al marco, sin posibilidad
de ser forzada mediante palanqueta u otro método violento.
Al abrir la cerradura los tetones se escamotean, convir-
tiendose en una puerta corriente.

40 El travesaño superior del marco (8) tiene una aca
naladura (9) por su parte interior donde se alojan dos --
ruedas (10) que unidas mediante un eje que permite el gi-
ro a las barras (1) y (4) realizan la sustentación de to
do el mecanismo. En la parte superior derecha de la figu
ra se muestra un detalle del sistema sustentador.

45 El modelo es realizable en diversas formas y con
los materiales adecuados, siendo susceptible de experimen
tos, modificaciones de detalle siempre que no se alteren
sus características esenciales.

- N O T A -

50 Los puntos de invención propios y nuevos que cons

tituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España son las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1ª PUERTA DE SEGURIDAD, caracterizada por estar provista en su interior de dos barras verticales a las que están unidos travesaños horizontales dirigidos hacia los bordes mayores de la puerta y provistos en sus extremos de tetones que se introducen en alojamientos practicados en el marco de la puerta al colocar la cerradura en posición de cierre.

60

2ª PUERTA DE SEGURIDAD, según reivindicación anterior, caracterizada porque al accionar la cerradura las dos barras verticales citadas se desplazan una hacia la derecha y otra hacia la izquierda, con lo que los tetones penetran en sus alojamientos, escamoteándose al abrir nuevamente la cerradura.

65

3ª PUERTA DE SEGURIDAD, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por disponer de un travesaño acanalado en la parte superior de la puerta, en cuya acanaladura se introducen dos ruedas que pueden trasladarse sobre ella, estando estas dos ruedas, unidas a las dos barras verticales y realizándose de este modo la sustentación del conjunto de barras y travesaños.

70

4ª PUERTA DE SEGURIDAD.

75

Tal y como se ha descrito en la Memoria que ante

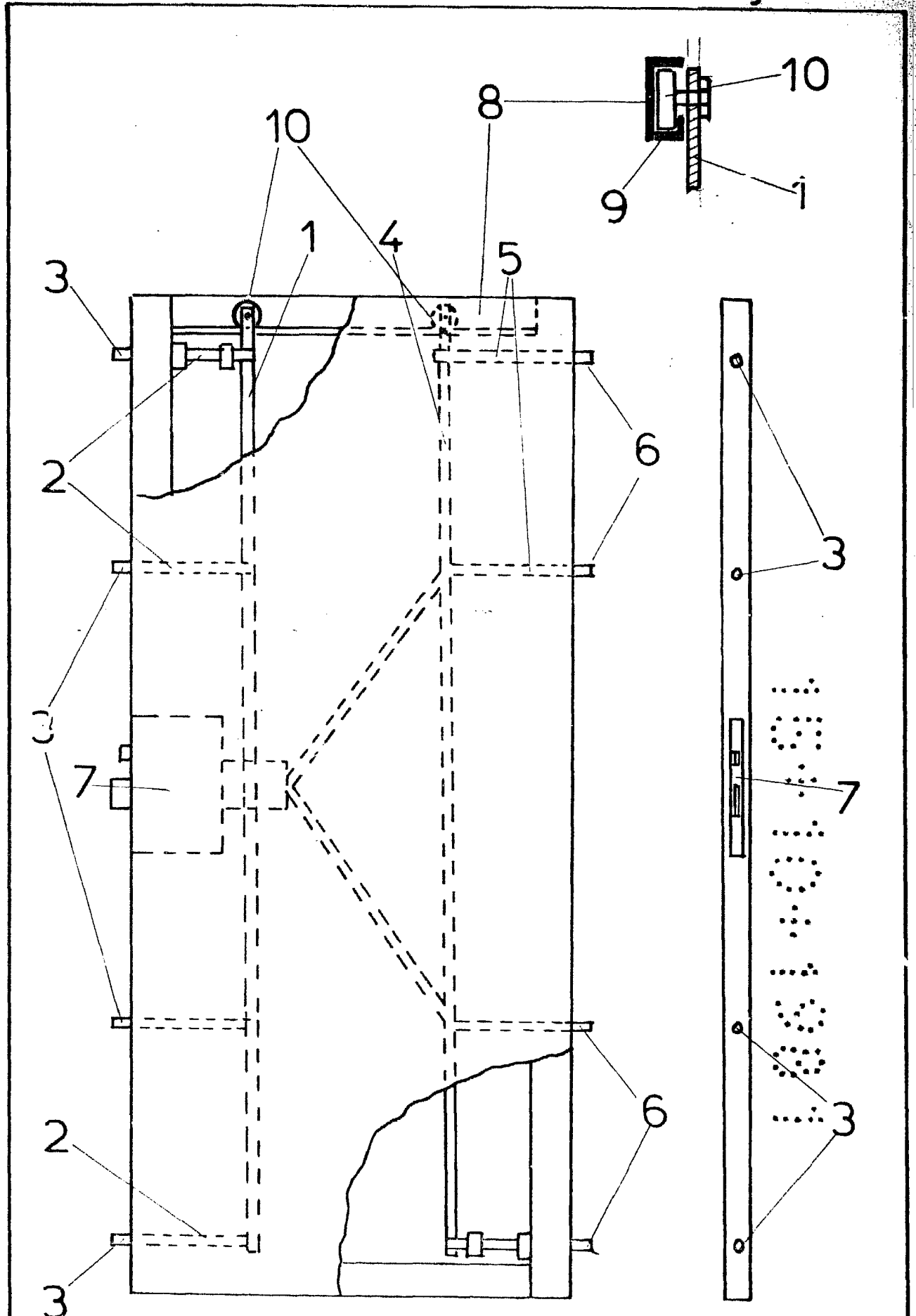
cede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro páginas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 15 de Octubre de 1.981

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~
~~R. R.~~





5
65 OCT. 1964
DOMINGO MAZ ORTEGA
ESCALA
VARIABLE