



ESPAÑA

(19) ES

(11)

NUMERO

(21)

(22)

FECHA DE PRESENTACION

(10) Y

17 ABR. 1982

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E05C 9106

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

CERRADURA DE SEGURIDAD

(71) SOLICITANTE (S)

DON JESUS CANA MORALES  
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 titulo indica, a una " CERRADURA DE SEGURIDAD ", provista de tetones para evitar que la puerta en que se instale pueda ser forzada, la cual presenta grandes ventajas sobre cuantos sistemas para lograr el citado fin se han venido empleando hasta la fecha, tanto por su robustez y por la seguridad que brinda como por el hecho de no requerir el uso de bisagras especiales y de poder ser acoplado a cualquier puerta ya existente. ....

El modelo consiste esencialmente en un juego de barras articuladas, estando tres de ellas provistas en uno de sus extremos de tetones que, al ser accionada la cerradura, penetran en sendos alojamientos practicados en la barra superior del dintel, en la barra vertical del mismo correspondiente a las bisagras y en el suelo, con lo que la puerta queda anclada en tres puntos y resulta imposible forzarla mediante palanqueta u otro método violento.

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 ejemplo y por tanto sin caracter limitativo alguno.

En la figura se muestra en alzado una puerta a la que se ha instalado el modelo. Se ha seccionado una de las chapas de cierre de la puerta a fin de mostrar en detalle uno de los puntos de anclaje.

La cerradura (1), al ser accionada, desplaza hacia la izquierda el travesaño (2), con lo que las barras (3) giran alrededor de sus respectivos centros (que están fijos a la puerta) y las barras (4) son empujadas hacia fuera, con lo que los tetones (5) penetran en sus alojamientos, anclando la puerta por tres puntos.

Al abrir la cerradura el travesaño (2) se desplaza hacia la derecha, con lo que se escamotean los tetones (5) y puede abrirse la puerta.

Tanto el travesaño (2) como las barras (4) son graduables en longitud, a fin de que el modelo pueda aplicarse a puertas de dimensiones cualesquiera.

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

- N O T A -

Los puntos de invención propios y nuevos que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad para España por veinte años son las siguientes:

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª CERRADURA DE SEGURIDAD, caracterizada por consistir en una cerradura convencional a la que está acoplado un travesaño situado en el interior de la puerta de modo que al accionar la puerta el referido travesaño se despla

55 za hacia la izquierda haciendo bascular unas barras arti  
culadas en sus extremos que accionan otras barras fijas  
por sus centros a la puerta, con lo que un ultimo juego  
de tres barras que están provistas en sus extremos de --  
tetones se desplazan hacia fuera de la puerta, con lo que  
los tres tetones penetran en sendos alojamientos existent  
tes en la parte superior del dintel, suelo y parte late-  
ral del dintel correspondiente a las bisagras, retiránd  
se los tetones al accionar la cerradura en sentido contra  
60 rio.

2a CERRADURA DE SEGURIDAD, según reivindicación an-  
terior, caracterizada porque las tres barras con los tet  
nes en los extremos y una de las que constituyen el traves  
saño son de longitud variable, con lo que la cerradura es  
65 adaptable a puertas de cualesquiera dimensiones.....

3a CERRADURA DE SEGURIDAD, según reivindicaciones an-  
teriores, caracterizada por la posibilidad de ser instala  
da tanto en puertas nuevas como en puertas ya existentes.

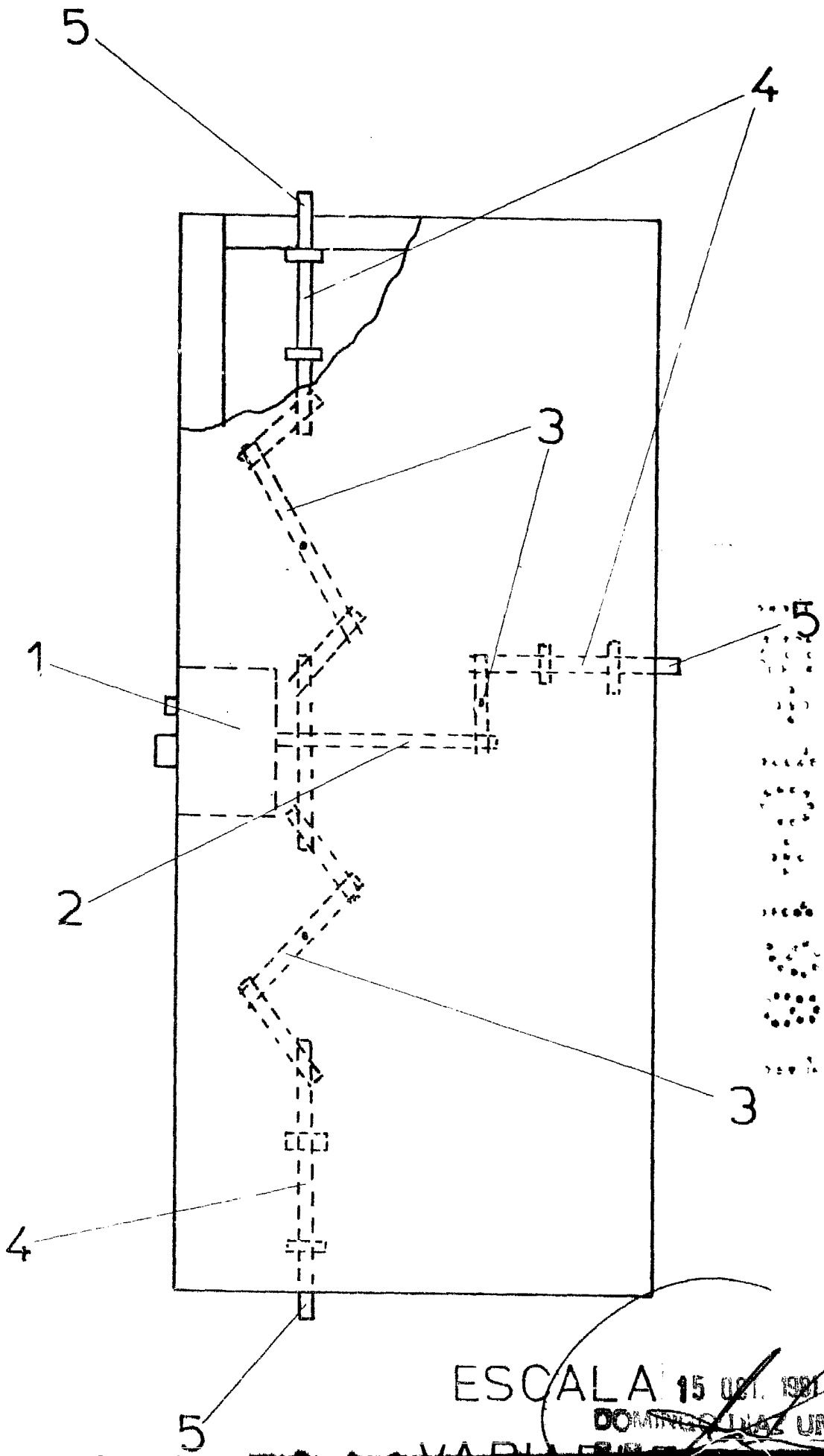
4a CERRADURA DE SEGURIDAD.

70 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antece-  
de y para los fines en ella especificados.

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres pági  
nas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Octubre de 1.981

~~SOMINGO DIAZ UNGRIA~~  
P. P.



ESCALA 15 OCT. 1991  
DOMINGO CANA MORALES