



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 251.464	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 17.6.1980	

MODELO DE UTILIDAD

1 SET. 1981

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E 05 D 5 3 / 00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

NUEVO DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ENCLAVAMIENTO DE CERROJOS CON MANDO POR MEDIOS ELECTROMECHANICOS Y COMANDADO POR MEDIOS DIVERSOS.

71 SOLICITANTE (S)

D. Jaime Tejero Fernández y D. Luis Tejero Fernández

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID - Telemaco, 22

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. Juan Botella Pradillo

La presente memoria se refiere como indica su enunciado a un sistema de seguridad mediante un dispositivo electroimán, rele o motor que al recibir una señal radio ó ultrasonidos actúa sobre un pasador, cremallera o boca de rana, que puede enclavar el cerrojo o cerradura en su parte que posa en el cerco de la puerta o en el cuerpo del mismo que está en la hoja de la puerta.

Este sistema consta de un emisor y un receptor, el emisor o transmisor lo utiliza el usuario como llave de enclavamiento. El receptor se acopla a la cerradura ó cerrojo y en el va todo el sistema mecánico de enclavamiento.

La fuente de alimentación de energía será, en el transmisor con pilas (secas, mercurio o recargables) y el receptor puede ser alimentado como el transmisor y también con la energía eléctrica de la red.

Seguidamente nos referimos con referencia a los planos que acompañan a esta memoria a una forma preferente de realización susceptible de todo tipo de variaciones que no supongan una alteración fundamental del sistema descrito.

En la figura 1 se representa un cerrojo en alzado y perfil en el cual se ha aplicado el pasador de enclavamiento sobre la parte del cerrojo que apoya en el marco de la puerta, en el dibujo en alzado el pasador está en posición de enclavamiento, en la vista en perfil se representa en posición de desenclavamiento.

En la figura 2 se representa un segundo cerrojo en alzado y perfil en el cual se ha aplicado el mismo pasador de enclavamiento sobre la parte del cerrojo del lado

de la hoja de la puerta, éguel que en el dibujo anterior se ha representa en posición de cerrado y abierto.

Seguidamente relacioneremos los diversos elementos numerados en los dibujos adjuntos de esta memoria

5

1.- Receptor de enclavamiento

2.- Taladro pasante o ciego

Al efecto de evitar que el cerrojo pueda descorrerse desde el exterior mediante manipulaciones extrañas, se enclavará en la posición de cerrado mediante el pasador de enclavamiento mandado por el receptor de enclavamiento (1), introduciéndose el pasador sobre el taladro pasante o ciego (2), la actuación del pasador se logrará mediante mando por radio o ultrasonidos.

10



REIVINDICACIONES

5 1.- Nuevo dispositivo de seguridad para enclavamien-
to de cerrojos con mando por medios electromecánicos y -
comandado por medios diversos caracterizado porque com-
prende un pasador que se alojará en un orificio practica-
do en la corredera de la cerradura ó cerrojo, siendo man-
dado por procedimiento electromecánico, electroimán ó pro-
cedimiento similar.

10 2.- Nuevo dispositivo de seguridad para enclavamien-
to de cerrojos con mando por medios electromecánicos y -
comandado por medios diversos de acuerdo con la reivindi-
cación anterior caracterizado porque el mando electrome-
cánico está comandado por radio, ultrasonidos, rayos ul-
travioletas o comparación de resistencias.

15 3.- NUEVO DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA ENCLAVAMIEN
TO DE CERROJOS CON MANDO POR MEDIOS ELECTROMECHANICOS Y -
COMANDADO POR MEDIOS DIVERSOS.

20 Todo conforme se describe en la Memoria que antecede,
se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos -
unidos a ella y se reivindica.

Esta Memoria consta de cuatro hojas foliadas, escri-
tas a máquina por una sólo cara y planos que la acompa-
ñan.

25 MADRID, 17 de Junio de 1980
D. JAIME TEJERO FERNANDEZ Y
D. LUIS TEJERO FERNANDEZ

P.A.
[Handwritten signature]

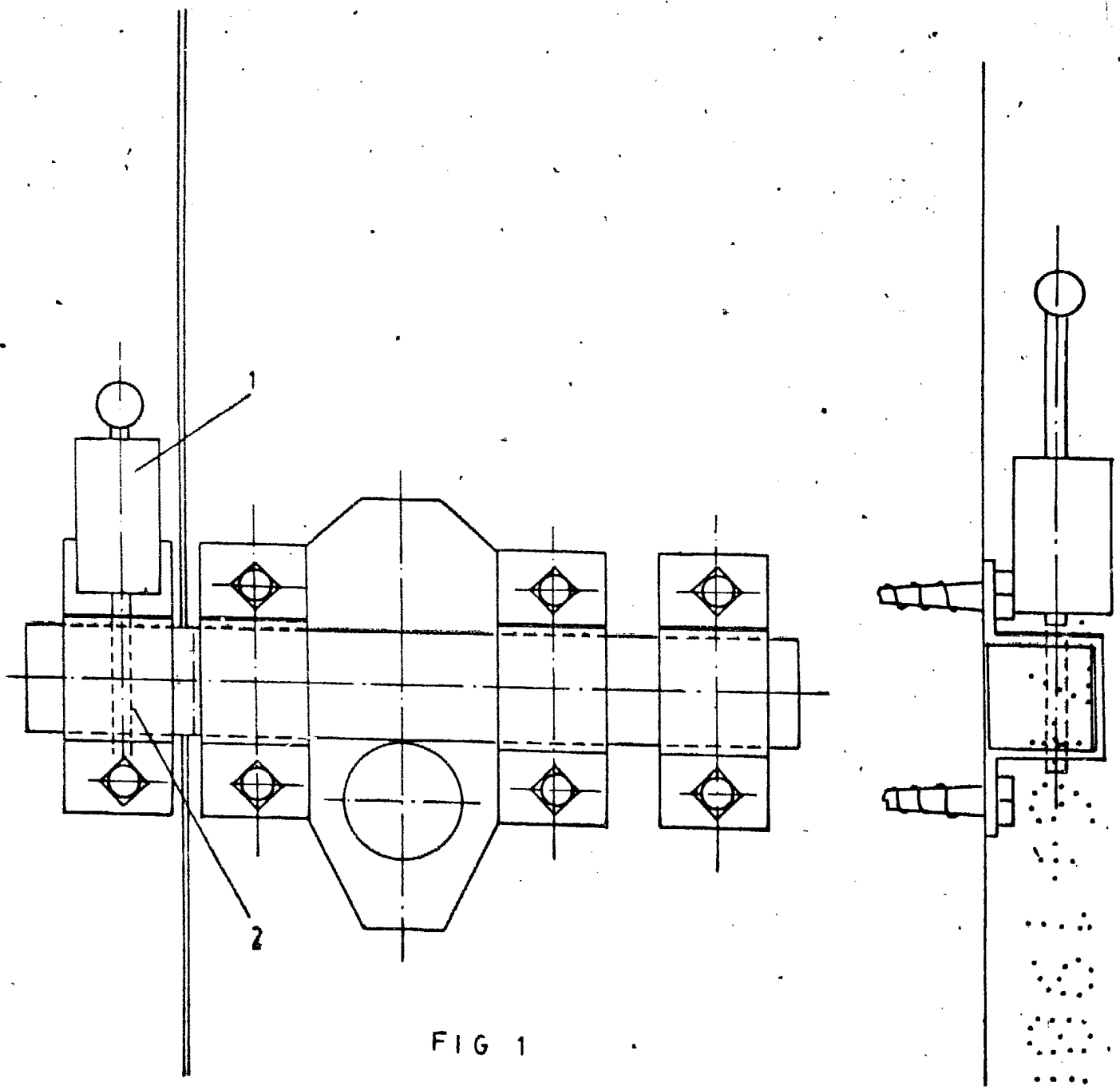


FIG 1

UNCLASSIFIED
17 JUN. 1980
MM

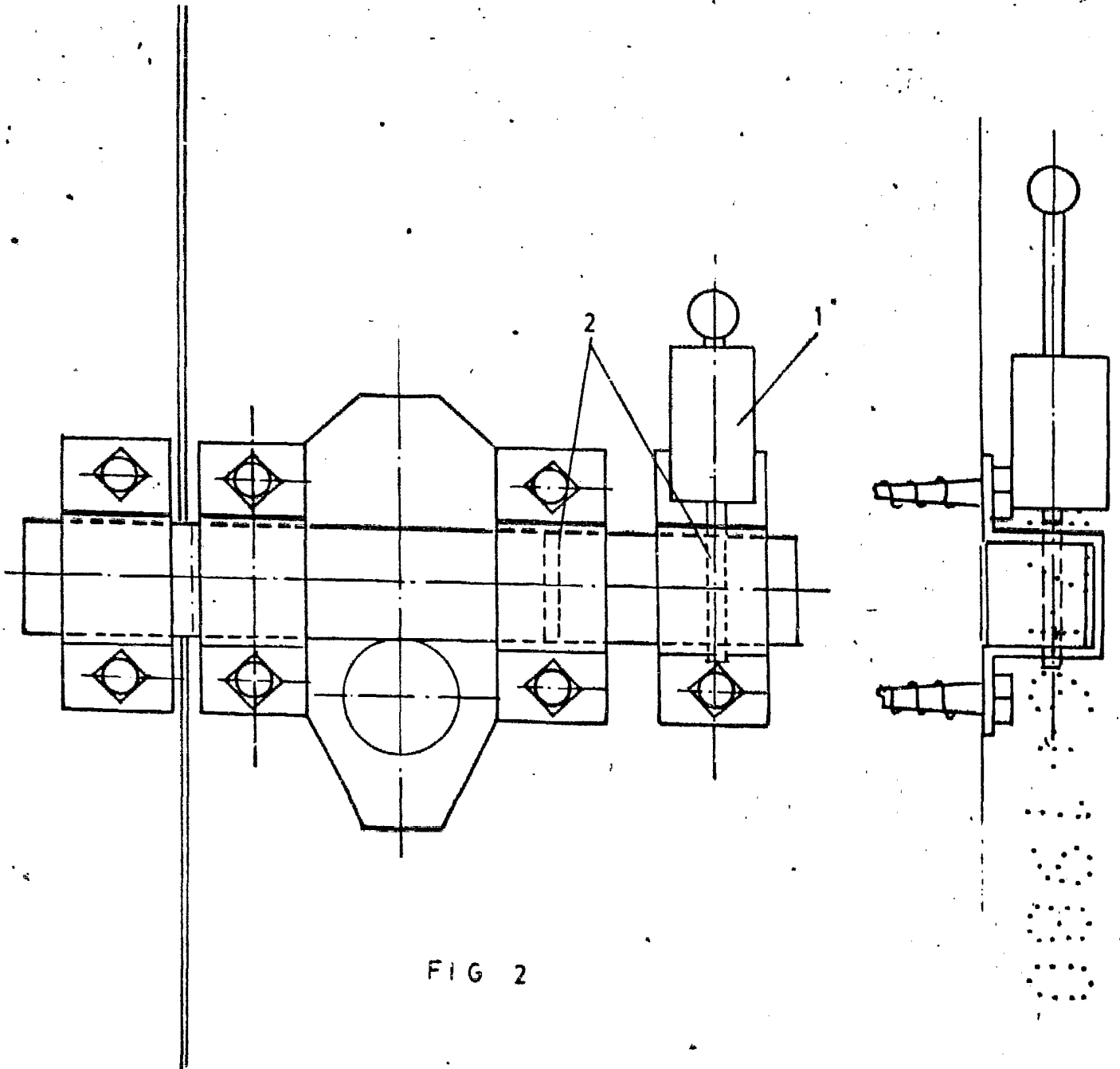


FIG 2

ESCALA VARIABLE
Madrid 17 JUN. 1960