

•51192



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, Islas adyacentes, Posesiones y Protectorado, se solicita a favor de

D. Angel ESTEPA LOPEZ

de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle de Viriato nº 31. por "UN CANDADO DE SEGURIDAD".

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto la protección en España de un candado de seguridad, el cual para una mayor claridad en su descripción, pasamos a detallar con referencia al plano que unido a la Memoria se acompaña.

5 Está constituido por dos piezas -A- y -B-, de forma indistinta, representándose la del dibujo a título de ejemplo, unidas entre sí por dos pivotes cilindricos -C- y -D-.

10 Fijo a la placa superior o pieza -A- va un cajetin en cuyo interior se aloja un bombillo -E- de accionamiento del candado. Este cajetin o porta-bombillo -F- se aloja en su extremo libre en una caja practicada en la pieza -B-. Una

....

•51192⁻²⁻



vez acoplado el cajetín -F- en su alojamiento de la pieza
-B-, para cerrar el candado, basta con hacer girar el bombillo
-E- por medio de la llave, y al girar dicho bombillo, des-
15 unos pitones -G- que se introducen en unas ranuras practicadas
en la caja -H- imposibilitando de este modo la salida del ca-
jetín -F- quedando constituido el cierre. Para su apertura
se hace girar en sentido contrario la llave, y el bombillo
desplaza fuera de las ranuras de la caja -H- a los pitones
20 -G-, permitiendo la salida del cajetín, así como del pivote
-C- quedando unidas y con movimiento de giro las dos piezas
-A- y -B- únicamente por medio del pivote -D-.

La Figura 1ª muestra tres vistas del candado en posición
de cerrado.

25 La Figura 2ª presenta una vista lateral del candado en
posición de abierto.

La Figura 3ª representa una vista en planta del candado
igualmente abierto.

30 La Figura 4ª representa una sección del candado en posi-
ción de cerrado, en la cual se aprecia el dispositivo de las
piezas -G- que accionadas por el bombillo -E- se encajan en
las ranuras -H- practicadas en la caja de la pieza -B-. Así
mismo se aprecia el dispositivo del pivote -C- que fija la
posición de la plancha o páza -A- con relación a la $\downarrow B \downarrow$ como
35 así mismo el pivote -D- que sirve de eje de giro de la pieza
-A- con relación a la pieza -B-.

Aparte de su seguridad de cierre, solidez, sencillez de
manejo, pequeño tamaño, etc, otra de sus innumerables ventajas
es la de que nunca puede cerrarse sino es por medio de llave,

40 Lo expuesto, puede ser objeto de modificaciones de deta-
lle siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo
esencial la naturaleza del Modelo de Utilidad.

N O T A

45 Descrito que queda el Modelo de Utilidad, se considera
que su objeto debe de recaer sobre las siguientes:



Primera: UN CANDADO DE SEGURIDAD caracterizado por constituirlo dos placas metálicas unidas entre sí por dos pivotes cilindricos dispuestos en sus extremos.

50 Segunda: UN CANDADO DE SEGURIDAD según reivindicación primera caracterizado por que fijo a la placa superior lleva un cajetin, que aloja en su interior un bombillo, acoplándose el otro extremo libre del mencionado cajetin o porta-bombillo, en una caja practicada en la placa inferior.

55 Tercera: UN CANDADO DE SEGURIDAD según reivindicaciones anteriores, caracterizado por unos pitones que se accionan por medio del bombillo y que se desplazan a través del cajetin, para alojarse en unas ranuras practicadas en el interior de la caja de la placa inferior.

60 Cuarta: UN CANDADO DE SEGURIDAD según reivindicaciones anteriores, caracterizado por uno de los pivotes a que se hace referencia en reivindicación primera, va fijo en uno de sus extremos a la placa superior, y por el otro extremo se aloja en un taldro dispuesto en la placa inferior, mientras que el otro pivote va fijo por sus respectivos extremos a las dos placas, pero con movimiento de giro.

65

Quinta: UN CANDADO DE SEGURIDAD.-

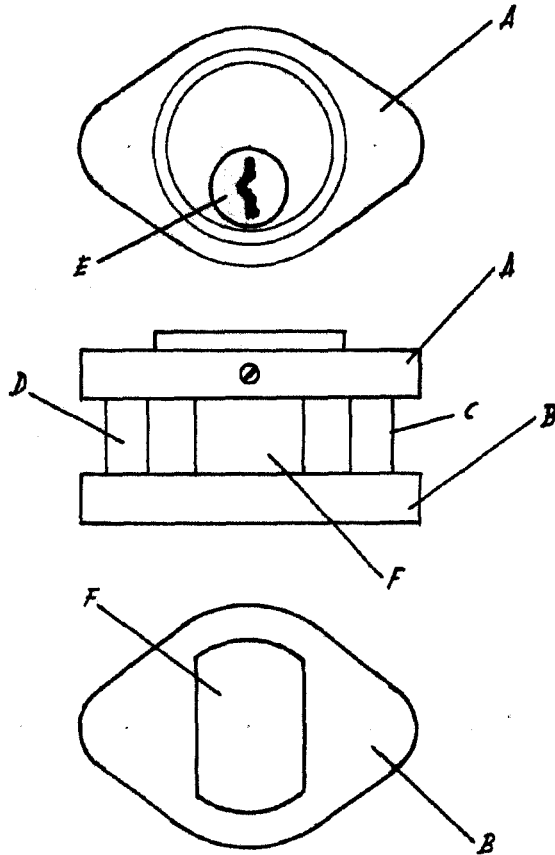
Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 21 Noviembre de 1.955

JUAN DEL VALLE

P.P.

FIGURA 1.



51192



FIGURA 2.

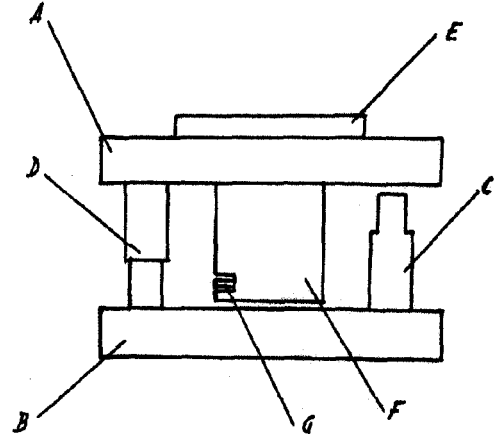


FIGURA 3.

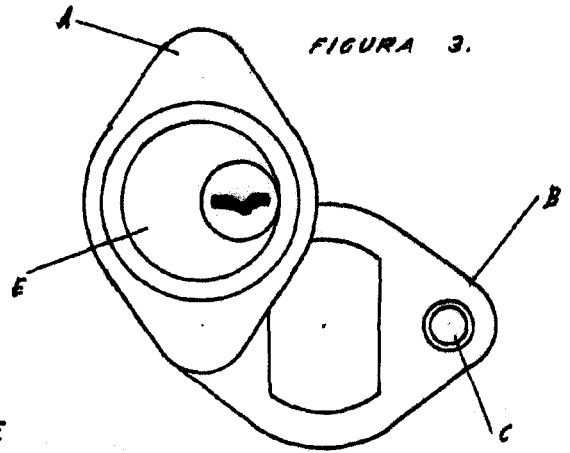
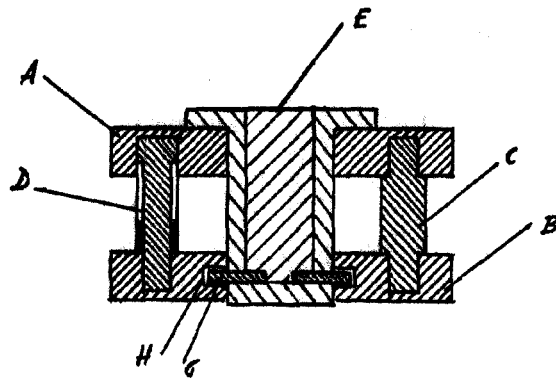


FIGURA 4.



Escala variable

Madrid 21 Noviembre de 1955
 JUAN DEL VALLE
 R. P. *J. Valle*