

64778

O.G. 21.369.-av

at. Cl. *Los B*



MODELO DE UTILIDAD **196196**
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"CERRADURA DE CIERRE Y APERTURA POR REPULSION MAGNETICA"

Solicitante: Don Dominique BERDUÇON, de nacionalidad francesa, domiciliado en 18, rue de la Vega, PARIS, Francia.



La presente invención tiene por objeto una cerradura de apertura y cierre magnéticos que evita muchas complicaciones de resortes, de llaves y todo lo que constituye una cerradura corriente.

5. La figura nº 1 muestra en sección una caja B con una cavidad D en la que se encuentra alojado un muelle R de compresión, encima del muelle R hay un imán A, puleando el imán A, el mismo se introduce aplastando el muelle R.

10.

La figura nº 2 nos muestra igualmente en sección, la misma caja B con una cavidad D, y un imán A; en la cavidad, está alojado un imán A con dos polos Norte y Sur y, al lado y debajo, otro imán A más pequeño y con los polos en posición de repulsión que tiene por objeto mantener el imán más grande en suspensión y reemplazar al muelle R mostrado en la figura nº 1.

15.

La figura nº 3, realizada igualmente en sección, muestra un imán A suplementario que se halla en el exterior y que sirve de llave de apertura ya que, al ser más fuerte que el imán pequeño A del interior de la caja, obligará por su atracción, a hacer que descienda el imán A que se encuentra en la cavidad D.

20.

La figura nº 4, realizada igualmente en sección, nos muestra el imán A rechazado por repulsión hacia arriba por el imán pequeño A que se encuentra en el interior de la caja B y que se aloja en una cavidad de la tapa E.

25.

La figura 5, realizada igualmente en sección, muestra la tapa E de la caja B separada por el efecto del imán A exterior que sirve de llave, que es más fuerte que el imán A del interior de la caja B.

30.

La figura nº 6, muestra, vista desde arriba, la -



caja B con su imán A y la cavidad D que sirve de alojamiento para el imán A.

Las materias que pueden servir para la fabricación de esta cerradura no pueden ser citadas todas aquí, indicamos simplemente la madera, las materias plásticas, los cartones rígidos o flexibles, los metales ferrosos o no, el caucho, etc.

Las formas de realización son infinitas así como las dimensiones y los colores.

El número de imanes que pueden servir igualmente para la construcción de estas cerraduras es asimismo infinito.

Estos imanes pueden ser moldeados en la masa, soldados, pegados, adaptados, y ser colocados de cualquier modo sin salir del marco de la presente invención.

NOTA

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, - deberá recaer sobre: "CERRADURA DE CIERRE Y APERTURA POR REPULSION MAGNETICA", con Prioridad de la solicitud de Patente en Francia nº 7013539, de fecha 15 de Abril de 1970, según las características esenciales de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Cerradura de cierre y apertura por repulsión magnética, caracterizada porque se pone un imán en repulsión por medio de otro imán.

2ª.- Cerradura de cierre y apertura por repulsión magnética, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque un iman fijo, que en posición de repulsión mantiene a otro imán, bien suspendido en la vertical, o bien separado en la

6:11:75

-4-

19619620 A



horizontal.

3ª.- Cerradura de cierre y apertura por repulsión magnética, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque un imán que empuja por repulsión a otro imán hace que se fije este último en un cerradero de caja de que está dotado.

4ª.- Cerradura de cierre y apertura por repulsión magnética, según la reivindicación 3ª, caracterizada porque un imán fijado en un cerradero, puede ser liberado por repulsión de otro imán más potente por el exterior, haciendo este último las veces de llave.

5ª.-"CERRADURA DE CIERRE Y APERTURA POR REPULSION MAGNETICA"

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 20 ABR. 1974

Don DOMINIQUE BERDUÇON

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO
P.P.

Firmado: M. Dolores Torquera

