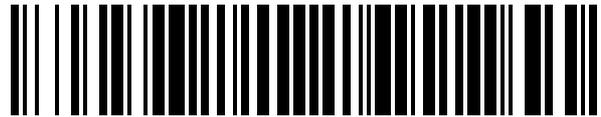


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 248 290**

21 Número de solicitud: 202000020

51 Int. Cl.:

**A47G 29/10** (2006.01)

**B66B 7/08** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**30.12.2019**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**24.06.2020**

71 Solicitantes:

**HUARTE GARAYOA, Adriana (100.0%)**

**Dr. Reparaz, Nº 2 - 7º C**

**31012 Pamplona (Navarra) ES**

72 Inventor/es:

**HUARTE GARAYOA, Adriana**

54 Título: **DISPOSITIVO BARRERA ANTICAÍDA DE LLAVES Y OBJETOS METÁLICOS EN  
ASCENSORES**

ES 1 248 290 U

# ES 1 248 290 U

## DESCRIPCIÓN

### DISPOSITIVO BARRERA ANTICAÍDA DE LLAVES Y OBJETOS METÁLICOS EN ASCENSORES

#### OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un dispositivo que consiste en una pletina imantada, la cual ha sido concebida para Evitar que las llaves, u otros objetos metálicos puedan caer por el hueco que queda entre el ascensor y el piso del edificio.

10 El dispositivo está previsto para que sea sujetado en el frontal inferior de la cabina del ascensor quedando así el hueco con la parte frontal inferior del ascensor imantada, evitando por el sistema de imantación que las llaves puedan caer al fondo del hueco del ascensor del edificio, pudiendo ser rescatados sin tener que llamar al técnico ascensorista con la pérdida de tiempo y dinero que costaría el rescate de las llaves.

#### ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Entre la parte frontal inferior de la cabina del ascensor y el piso del edificio queda un hueco que al abrirse las puertas del ascensor puede verse una rendija longitudinal por la que en infinidad de ocasiones se han introducido llaves y otros objetos metálicos que no han podido recuperarse en el momento y ha tenido que llamarse a un técnico para que se introdujera en el hueco del ascensor y rescatara las llaves, con los costes de dinero y la pérdida de tiempo que ello conlleva.

20 Este sistema evita que las llaves, u otros objetos metálicos puedan deslizarse por el hueco del ascensor al quedarse retenidas por imantación en la cabina del ascensor y poderse recuperar fácilmente y sin necesidad de llamar a un técnico y la consiguiente pérdida de dinero y tiempo.

#### DESCRIPCION DE LA INVENCION

25 Este dispositivo de la invención, presenta un sistema sencillo que se puede instalar tanto en ascensores ya en funcionamiento como en los nuevos. Su instalación se puede realizar por diferentes medios, atornillado, adhesivo, o también por soldadura. Una vez instalado en la base frontal de la cabina del ascensor, al abrirse las puertas correderas y quedar el hueco a la vista entre el piso del edificio y la cabina del ascensor y es cuando pueden caer las llaves por dicha abertura que queda entre el piso del edificio y la cabina del ascensor, pero quedaran sujetadas por la imantación del dispositivo que presentamos, entonces al quedar sujetas podrán ser recogidas sin el menor problema.

#### BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

35 Figura 1.- Muestra una cabina de ascensor vista frontalmente con el dispositivo que la invención propone en la parte inferior de la cabina.

Figura 2.- Muestra la cabina de un ascenso vista lateralmente y con el dispositivo imantado en su parte inferior izquierda mostrando el hueco que queda entre el piso del edificio y la cabina del ascensor.

40 Figura 3.- Muestra en detalle la parte inferior izquierda de la figura 2 mostrando el hueco y la colocación en la parte frontal inferior de la cabina del dispositivo imantado frente al piso del edificio.

Figura 4.- Muestra la pletina imantada en vista frontal y de perfil.

#### DESCRIPCION DE UNA FORMA DE REALIZACION PREFERIDA

45 A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como el dispositivo se constituye mediante una sola pieza (6) que se fija a la cabina del ascensor (1) por medio de tornillos, adhesivo, o, por soldadura en la parte frontal inferior (3) quedando el hueco (5) entre el la cabina del ascenso (1) y el piso del edificio (4) para cuando se abran las puertas (2) y quede a la vista el hueco (5) que es cuando se pueden precipitar las llaves por el hueco (5) queden las llaves sujetas por la pieza imantada (6) y puedan ser rescatadas muy fácilmente sin la asistencia de un técnico.

50 Por su parte el dispositivo (6) puede tener forma de pletina longitudinal, o, de L invertida.

REIVINDICACIONES

- 5
1. DISPOSITIVO BARRERA ANTICAÍDA DE LLAVES Y OBJETOS METÁLICOS EN ASCENSORES, caracterizado por estar construido por una pieza de metal imantada (6) con forma de pletina rectangular, o de L invertida para ser sujeta por medio de tornillos, adhesivos, o, soldada a la cabina del ascensor (1) en su parte frontal inferior (3)

10

fig. 1

fig. 2

