

286447



286447

MEMORIA DESCRIPTIVA

De la PATENTE DE INVENCION, que se solicita por veinte años para España, a favor de DON ANTONIO ARTECHE MANGADO y de DON RAFAEL GARCIA BARBUDO, de nacionalidad española, residentes en Madrid, Comandante Fortea num. 7.

Por: "DISPOSITIVO SEMAFORO PARA BUZONES"

del que son inventores los Sres. solicitantes.

=====

1 Con los buzones declarados obligatorios, el usuario
tiene necesidad de abrir el buzón para ver si contiene
correspondencia, lo que le obliga a operaciones moles-
tas. Para evitarlas se ha ideado el dispositivo de
5 semáforo, o sea, una indicación que aparece cuando exis-
te correspondencia introducida por la boca.

 Consiste el dispositivo en una biela, que al le-
vantar la tapa del buzón, tira de una palanca o cadena,
y hace que por una ventanilla abierta en la puerta,
10 aparezca una señal convenida. El dispositivo se monta

280447



- 2

automáticamente al abrir el buzón.

Con relación al dibujo que se acompaña, la fig. 1, al girar la tapa, tira de la cadena @ palanca 2, la cual va unida a la palanca 3, que lleva la señal de aviso que aparece por la ventanilla practicada en el buzón.

15

Todos estos mecanismos van montados en la puerta del buzón, funcionando indistintamente, tanto si la puerta se abre horizontalmente, como por un costado.

Para que vuelva a montarse el dispositivo, es preciso que suba la banderola de aviso, cosa que se consigue por un contrapeso colocado convenientemente, existiendo también, al extremo de la biela 2, una uña 5, para que tire del brazo 3, al objeto de dejar libre la banderola, quedando ésta en su posición punteada y apoyando en un resbalón 7, colocado en un fleje fijo, en el suelo, techo o lateral del buzón. Este resbalón sirve de automático para traer el dispositivo, ya que, cuando se abre la puerta, el brazo 3 baja en virtud de su mayor peso, al no ejercer la limitación de movimientos el citado resbalón 7, subiendo la parte 3, y dejando ver otro color por la ventanilla.

20

25

30

Descrito suficientemente el dispositivo, se hace

28.447



- 4

55

en virtud de un contrapeso.

3º.- DISPOSITIVO SEMAFORO PARA BUZONES.

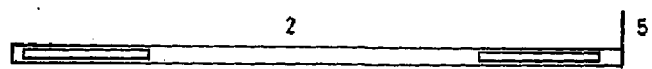
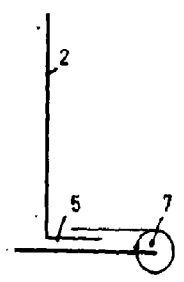
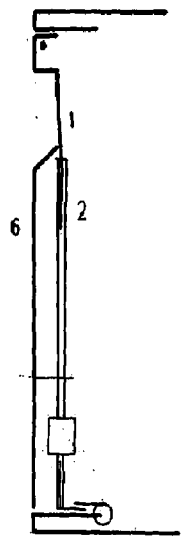
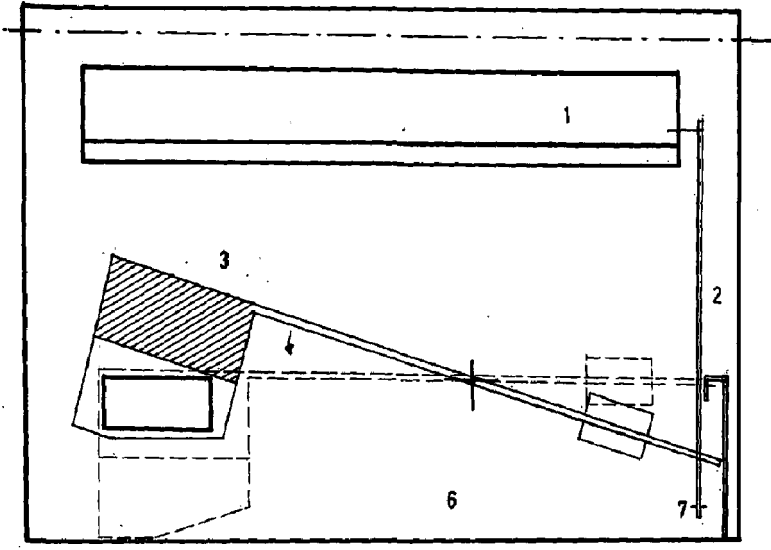
Tal y como se describe en la presente Memoria, reivindica en las anteriores notas y queda representado en los diseños que se adjuntan.

Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 26 de Marzo de 1963

~~LACRUZ~~
~~P.P.~~

2004



TRACIA
60

[Handwritten signature]