

14 SEP



MODELO DE UTILIDAD

•61795

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

s o b r e :

"INDICADOR DE HORAS DE RECOGIDA EN LOS BUZONES DE CORREO"

Solicitante: DON LUIS ALDAY MARTIGORENA, de nacionalidad
 española, residente en RENTERIA (Guipuzcoa)

5 En los buzones de correo del nuevo tipo oficial en las
calles, existe una placa indicadora con las horas de recogida.
En esta placa aparecen por orden todas las horas en las
cuales los carteros deben recoger la correspondencia, pero
no se sabe si lo han hecho a su debido tiempo o no.

10 Es un caso muy frecuente que se desee echar una carta
para que alcance todavía un determinado tren y que se llega
al buzón en un momento de pocos minutos antes o después de
la hora señalada para la recogida, por ejemplo las 7,30 de
la tarde. Si el buzón no ha sido recogido todavía, la carta
saldrá por la noche todavía a su destino, pero si la correspondencia
ya está recogida, la nueva carta se quedará en el

• 61795 - 2 -

14 SEP



buzón hasta la mañana siguiente y pierde toda un día.

15 Si por cualquier motivo el cartero se ha olvidado de la recogida de un buzón, tampoco se sabe, y así puede la correspondencia quedar en el mismo incluso por días enteros y nadie lo sabe.

20 Para obviar estos realmente grandes inconvenientes, se ha ideado el nuevo indicador de horas de recogida en tal forma que el cartero, cada vez que abre el buzón y recoge correspondencia, gira un disco indicador, manipulándolo precisamente desde el interior del buzón abierto, y pone la próxima hora de recogida. Desde fuera este mecanismo no se puede actuar, es decir, nadie más que el cartero que tiene la llave para abrir el buzón puede poner la nueva hora. De esta forma siempre se sabe si conviene o no depositar las cartas en el buzón o si es preferible ir a correos y entregarlas allí, con el fin de que no pierdan fecha.

25 Además, los inspectores de correos podrán en cada momento ver si los carteros recogen a sus horas debidas o no.

30 Los dibujos adjuntos representan un ejemplo de ejecución adaptado a los buzones cilindricos verticales, hoy en día oficiales en España.

35 Figura 1 es una vista de frente de la placa indicadora, Fig. 2 es un corte parcial por dicha placa que deja ver el mecanismo indicador y figura 3 es una vista desde el interior del buzón.

40 En todas las figuras, los mismos números corresponden a las mismas piezas. 1 es la superficie que corresponde al actual cuadro indicador de los buzones corrientes y 2 es la ventani-

.61795 - 3 -

14 SEP



45

50

55

60

65

lla, a través de la cual se podrá observar la hora de recogida que en cada momento se marque. 3 es el marco que encierra el cuadro indicador siendo 4 sus contornos curvados que se adaptan a la forma cilíndrica de los buzones actuales y 5 es la parte plana de la cara anterior. 6 es un disco giratorio en el cual se inscribirán las diferentes horas de recogida que disponga la administración de correos y dicho disco está unido a un trozo cilíndrico 8 que puede girar alrededor del eje 7, manipulando la arandela 9. 10 es un pequeño disco en el extremo del eje 7, y 11 es un corte resorte en espiral entre el borde del disco 10 y la arandela 9 en tal forma que el resorte 11 aprieta el tubo 8 con el disco indicador 6 contra la pared anterior del indicador. Existe además un dispositivo fijador de la posición exacta que consiste en un pivote 13 guiado en dos láminas 14 y 15 y mantenido a presión por el resorte 17 que lo empuja contra el disco 6 donde su extremo puede entrar en unas muescas 12.

Cuando el cartero gira la arandela 9, vence la suave resistencia de este mecanismo que volverá actuar en el sitio siguiente correspondiente a la próxima hora de recogida.

Lo que aquí se ha descrito, aplicando el invento a los buzones actualmente prescritos por la Administración de Correos de España, naturalmente podrá aplicarse a otros tipos de buzones sin que varíe la idea fundamental que es un dispositivo que se manipula desde el interior del buzón abierto para indicar la próxima hora de recogida de la correspondencia depositada en el buzón.

• 61795 - 4 -



70

Con este indicador se obtiene un mejor servicio para el público y además es un control eficaz de la labor de los carteros de recogida que hasta la fecha no existía.

N O T A

75

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias deberá recaer sobre: "INDICADOR DE HORAS DE RECOGIDA EN LOS BUZONES DE CORREOS", de acuerdo con las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

80

1ª.- Indicador de horas de recogida en los buzones de correos, caracterizado por una ventanilla practicada en la pared del buzón a través de la cual se podrá ver la hora de la próxima recogida de la correspondencia, inscrita en un disco gálgatorio que se manipula desde el interior del buzón, abierto en el momento de la recogida.

85

2ª.- Indicador de horas de recogida en los buzones de correos, según 1ª reivindicación, caracterizado porque el disco portador de las inscripciones de las diferentes horas de recogida está montado en una placa con marco que se adapta a la pared del buzón y cuya placa tiene una ventanilla a través de la cual se puede apreciar solo una hora de las varias que están inscritas en el disco.

90

3ª.- Indicador de horas de recogida en los buzones de correos, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado porque el disco indicador del horario es solidario de un trozo tubular, vertical a su superficie, estando previsto dicho trozo tubular en su extremo opuesto al disco indicador de una arandela de manipulación y pudiendo girar alrededor de un eje fijo central.

95



.61795.

100

4º.- Indicador de horas de recogida en los buzones de correos, según 1ª, 2ª y 3ª reivindicación, caracterizado porque existe un elemento fijador de la posición del disco en los puntos determinados de las correspondientes horas que consiste en un pivote mantenido a presión suave mediante un resorte en espiral, cuyo pivote entra en contacto rozante con unos rebajos existentes en cada uno de los sitios correspondientes a la inscripción de las horas.

105

5º.- "INDICADOR DE HORAS DE RECOGIDA EN LOS BUZONES DE CORREOS".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 14 de septiembre de 1.957.

LUIS ALDAY MARTICORENA,

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P.P.

Ch. J. Forquera

Fig.1

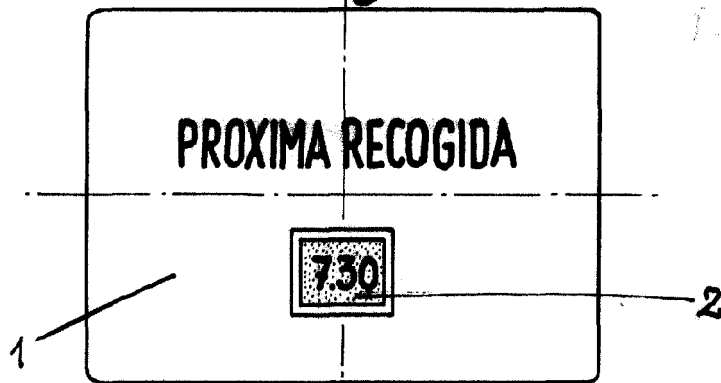


Fig.2

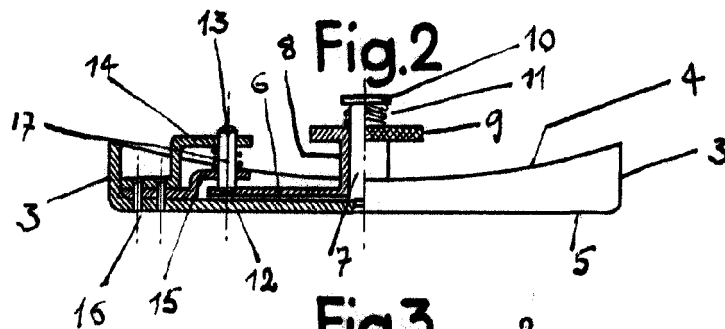
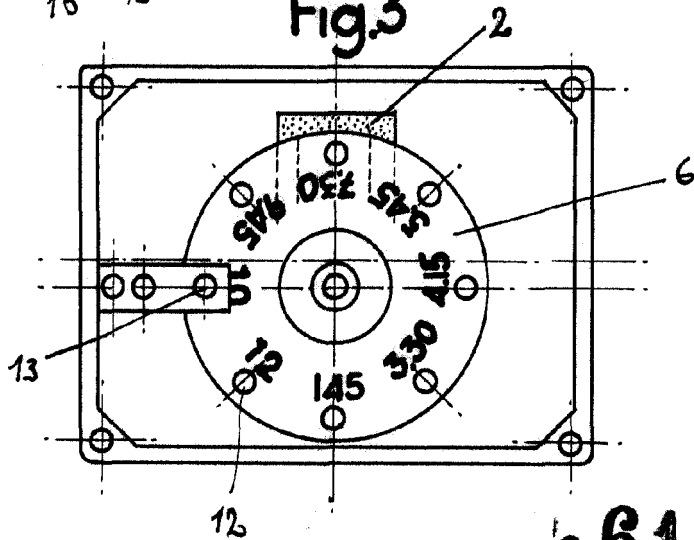


Fig.3



• 61795

MADRID, 14 SEPTIEMBRE, 1957
LUIS ALDAY MARTICORENA
P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRIERIZO

P.P.

M. S. Jorgue

ESCALA VARIABLE