

95290

28 SE



95290

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en España, a favor de DON JOSE COMPANY MOLL, de nacionalidad española, con residencia en Valencia, Calle de Luis Oliag, núm. 43,

por

"BUZON DOMESTICO, PERFECCIONADO"

-----

95290

28



5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Empero la notable eficacia que los servicios personales de portería desarrollan en la distribución de impresos, cartas y papeles de negocios, dirigidos a empresas comerciales e inquilinos y propietarios de viviendas instaladas en edificios de moderna construcción, se ha implantado progresivamente la aplicación de buzones particulares que, instalados en el portal de cada edificación, están destinados, como se sabe, a contener la correspondencia de los titulares que las habitan.

15

20

Al efecto, los buzones en cuestión están generalmente constituidos por una yuxtaposición de paneles encajables entre sí, cuyo armado origina la formación de un cuerpo hueco, de superficie cerrada, que, adoptando las más variadas formas, presenta la posibilidad de ser compartimentado. Y ya son conocidos algunos modelos de buzones ó casilleros postales domiciliarios, cuya característica principal consiste en presentar la cara frontal constituida por una placa capaz de abatirse ó bascular sobre un eje anclado en la parte inferior de los laterales opuestos, constando simultáneamente de ranuras para apreciar el contenido del casillero y de aberturas rectangulares que, estando rodeadas de un marco troquelado, alojan la tarjeta de visita del titular del buzón.

25

30

95290 28 SEP



35 A tenor de la utilidad práctica de que, decididamente, dichas cajas postales están dotadas, el solicitante ha proyectado, como el enunciado indica, un buzón doméstico cuyos perfeccionamientos constituyen una verdadera novedad, de acuerdo con sus características de montaje.

40 Así, cada uno de sus paneles constitutivos estará integrado por un cuerpo cuadrangular, provisto de un cerco periférico, en uno de cuyos lados se dobla sobre sí mismo, presentando en esta cara rebatida sendos recortados, a través de los que penetran, apoyándose simultáneamente en aquellos, los restantes paneles que integran su estructura.

45 Se prevé que los recortados de apoyo se practiquen en las zonas media e inferior de la cara rebatida solidaria del cerco correspondiente a los paneles laterales del buzón, mientras en el cerco opuesto a dicha cara rebatida existirán sendos recortados a la misma altura que se complementarán -- con los primeros para constituir el elemento de penetración y apoyo de los paneles básico y compartimentador.

50 Del mismo modo, la cara rebatida solidaria del cerco correspondiente a su panel superior, estará dotada de sendos recortados extremos que se destinan a recibir la zona superior de los paneles laterales, previamente armados con el panel básico. De esta forma, los recortados previstos en el cerco opuesto a la cara rebatida de los paneles laterales, 55 permitirán la introducción del panel compartimentador, para establecer el montaje definitivo de la estructura del buzón, que se complementará con puntos de soldadura entre paneles.

60 Y, por último, el panel posterior de cierre, estará constituido por una superficie laminar unida a la estructura mediante puntos de soldadura. Desde luego, se ha previsto

95290



65 to, asimismo, que cada compartimentación interna venga obtu-  
rada, en su cara anterior, por una puerta provista de una -  
ranura longitudinal y dotada de movimiento de giro sobre su  
zona de unión, mientras los paneles constitutivos del buzón  
aparecerán orificados en zonas previstas de su superficie,  
para que la penetración de un filamento alámbrico por di-  
chos orificios permita engarzar simultáneamente varios bu-  
zones, tanto en sentido vertical como horizontal, y suspen-  
derlos en cualquier superficie vertical, a través de sendos  
70 orificios de anclaje que, al efecto, presentan sus paneles  
posteriores respectivos.

Los dibujos que ilustran la presente Memoria con-  
tribuirán a la comprensión de la idea expuesta por consti-  
tuir una realización práctica de la misma.

75 Nos ofrece la figura 1.ª una vista, en perspecti-  
va, de los paneles constitutivos del buzón perfeccionado.  
Obsérvese que los integra un cuerpo laminar cuadrangular -1-  
provisto de un cerco periférico, marcado con -2-. En uno de  
los lados de dichos paneles -1-, el cerco periférico -2- --  
80 aparece doblado internamente sobre sí mismo, presentando en  
su cara rebatida -3-, sendos recortados -4-, a través de los  
que penetran, apoyándose en los mismos, los restantes paneles  
que integran su estructura. La superficie marcada con -5-,  
corresponde al panel posterior de cierre en el que, como --  
85 puede apreciarse, existen practicados sendos orificios -6-,  
para anclaje del buzón en cualquier superficie vertical.

La figura 2.ª nos muestra una vista, en perspecti-  
va, del acoplamiento entre paneles. Obsérvese que los recor-  
tados -4- están practicados precisamente en las zonas media  
90 e inferior de la cara interna -3- de los paneles laterales,

95290

28 SEP.



95

y que estos mismos paneles presentan en el cerco opuesto a dicha cara -3-, sendos recortados -7- que se complementan con los -4- para facilitar la penetración y apoyo del panel básico (que aparece acoplado) y del panel compartimentador ó medio. Según se observa, la parte superior de los paneles laterales penetra en los recortados extremos -8- previstos en la cara rebatida solidaria del cerco correspondiente al panel superior, determinando el montaje definitivo de la estructura del buzón que se complementa con puntos de soldadura entre paneles y soldando, asimismo, posteriormente, el panel de cierre, de referencia -5-.

100

105

La figura 3.ª corresponde a una vista, en perspectiva, del buzón definitivamente armado. Cada una de sus compartimentaciones viene obturada, en su cara anterior, por una puerta -9-, en la que se ha previsto una ranura longitudinal -10- y elementos de cierre -11-, así como sendos tarjetos -12-, mientras son perfectamente visibles los orificios -13- destinados a servir de medio de engarce entre varios buzones, tanto en sentido vertical como horizontal.

110

115

Finalmente, la figura 4.ª, representa un engarce de varios buzones domésticos. En efecto, basta introducir un filamento alámbrico por los orificios -13- para que el engarce quede establecido, suspendiéndose entonces el conjunto, a través de los orificios -6- previstos en el panel posterior de cada buzón.

120

Los resultados prácticos de los perfeccionamientos descritos aportan una serie decisiva de ventajas a la fabricación de buzones del tipo que nos ocupa; incorporan a su estructura una consistencia singular según sus nuevas características de armado y, en definitiva, suponen un ahorro consi



95200

125

derable de tiempo, energía y mano de obra en el acabado y -  
montaje de los paneles, puesto que la disposición del cerco  
periférico de que están dotados constituye un medio idóneo  
de apoyo entre los mismos y evita, consecuentemente, la apli-  
cación continua de puntos de soldadura, tan característica  
en los modelos similares conocidos.

130

Hecha la descripción precedente, es necesario aña-  
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-  
den variar, sin que por ello cambie la esencia de la inven-  
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-  
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

135

En resumen : El Modelo de Utilidad que se solici-  
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes :

140

1.ª.- BUZON DOMESTICO, PERFECCIONADO, de los cons-  
tituidos por una yuxtaposición de paneles encajables entre  
sí, cuyo armado origina la formación de un cuerpo hueco, de  
superficie cerrada, preferentemente cúbico y susceptible de  
ser compartimentado, caracterizado esencialmente por el he-  
cho de establecer que cada uno de sus paneles esté constitui-  
do por un cuerpo cuadrangular provisto de un cerco periféri-  
co, en uno de cuyos lados se dobla internamente sobre sí mis-  
mo, presentando en esta cara rebatida sendos recortados a --  
través de los que penetran, apoyándose simultáneamente en --  
aquellos, los restantes paneles que integran su estructura.

145

150

2.ª.- BUZON DOMESTICO, PERFECCIONADO, según reivin-  
dicación primera, caracterizado esencialmente por el hecho -  
de establecer que los recortados de apoyo se practiquen en -  
las zonas media e inferior de la cara rebatida solidaria del  
cerco correspondiente a los paneles laterales del buzón, ha-

95200<sup>28</sup> SEP



biéndose previsto en el cerco opuesto a dicha cara rebatida, sendos recortados a la misma altura que se complementan con los primeros para constituir el elemento de penetración y -- apoyo de los paneles básico y compartimentador.

155

3.ª.- BUZON DOMESTICO, PERFECCIONADO, según reivin-  
dicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por el he-  
cho de dotar la cara rebatida solidaria del cerco correspon-  
diente a su panel superior de sendos recortados extremos des-  
tinados a recibir la zona superior de los paneles laterales,  
160 previamente armados con el panel básico, de tal forma que --  
los recortados previstos en el cerco opuesto a la cara reba-  
tida de los paneles laterales, permiten la introducción del  
panel compartimentador para establecer el montaje definitivo  
de la estructura del buzón, que se complementa con puntos de  
165 soldadura entre paneles.

165

4.ª.- BUZON DOMESTICO, PERFECCIONADO, según reivin-  
dicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por el he-  
cho de establecer que el panel posterior de cierre esté cons-  
tituido por una superficie laminar unida a la estructura me-  
diante puntos de soldadura , habiéndose previsto que cada com-  
partimentación interna venga obturada, en su cara anterior,  
por una puerta provista de una ranura longitudinal y dotada  
de movimiento de giro sobre su zona de unión, mientras los -  
paneles constitutivos del buzón aparecen orificados en zonas  
previstas de su superficie, de tal forma que la penetración  
175 de un filamento alámbrico por dichos orificios permita engar-  
zar simultáneamente varios buzones, tanto en sentido horizon-  
tal como vertical, y suspenderlos en cualquier superficie ver-  
tical, a través de sendos orificios de anclaje que, al efecto,  
180 presentan sus paneles posteriores respectivos.

170

175

180

95290

28 SEP



5.ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, - "BUZON DOMESTICO, PERFECCIONADO".

185

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 28 de Septiembre de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*

190

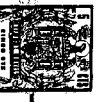


figura 1ª

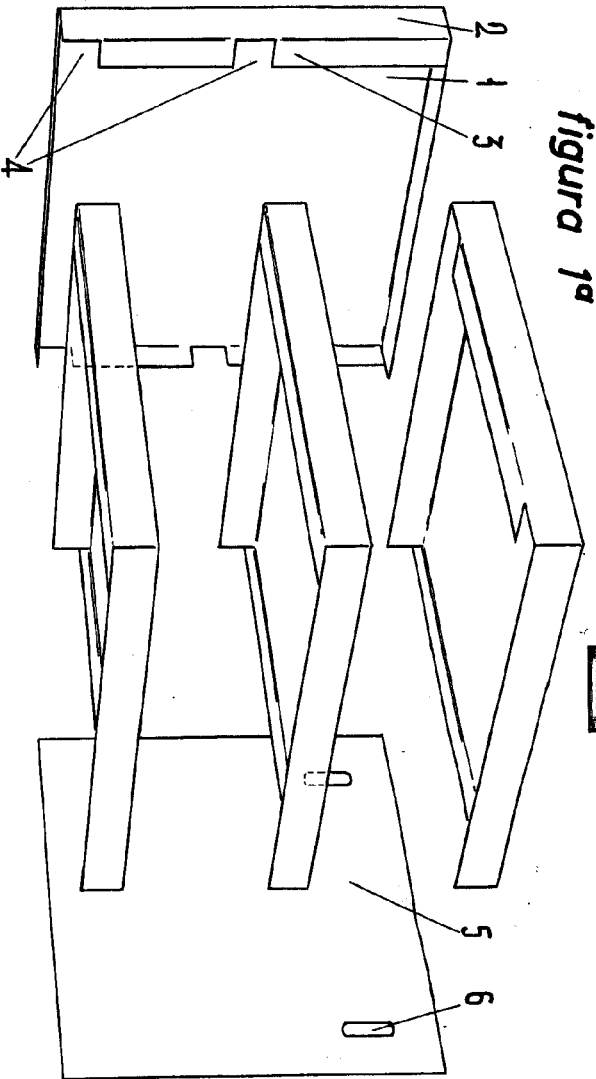


figura 3ª

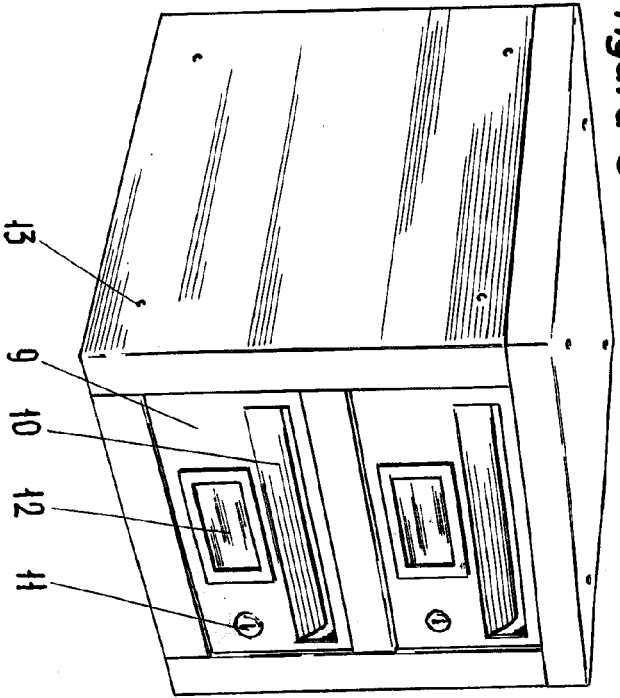


figura 2ª

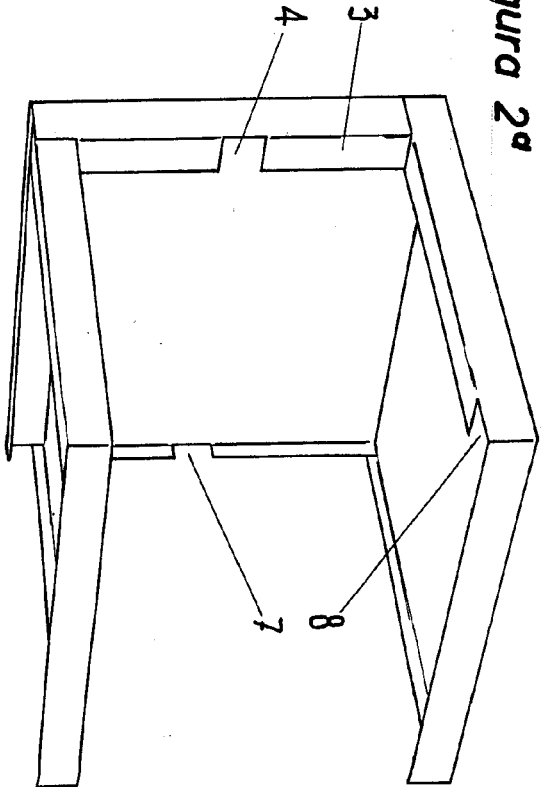
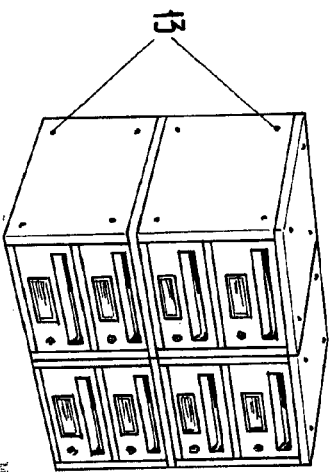


figura 4ª



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 28 Septiembre, 1962  
ALFONSO UCRÍA