

32056



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

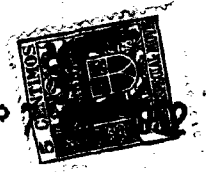
a favor de D. Ramón FORTEA Serra, de nacionalidad española,  
residente en VALENCIA, Sagunto, 136,

por:

«CENICERO AUTOMÁTICO CON DISPOSITIVO MECÁNICO EXPULSOR DE  
CENIZA».

=====

La presente Memoria se refiere como su enunciado  
indica a un cenicero automático de características especia-  
les, por cuyo objeto se solicita el presente privilegio de  
MODELO DE UTILIDAD a fin de garantizar a favor del recu-



5 rrente su derecho a la explotación exclusiva en toda España,  
Colonias y Protectorado, conforme a las prevenciones de la  
vigente legislación sobre Propiedad Industrial.

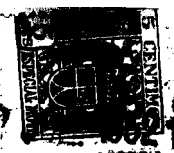
10 Para facilitar la comprensión de esta Memoria se  
acompañan los correspondientes planos en los cuales se re-  
presenta, a simple título de ejemplo no limitativa, una for-  
ma de realización que puede ser objeto de modificaciones en  
todas aquellas partes o elementos que no supongan una alte-  
ración fundamental de las características esenciales que se-  
rán reivindicadas.

15 Según el ejemplo de ejecución representado, el ce-  
nicero automático de referencia consta de un cuerpo inferior  
(16) que constituye un recipiente para la recogida de la ce-  
niza sobre el cual va establecido un segundo cuerpo a modo  
de corona, quedando ambas partes perfectamente acopladas, -  
20 mediante rosca, cierre de bayoneta o por simple presión.

Dicha corona o cuerpo superior (18) constituye el  
soporte del sistema mecánico e interiormente forma una de-  
presión troncocónica que con las tapas articuladas que des-  
pués se dirá constituyen la bandeja de la ceniza.

25 En la parte central del cuerpo superior (18) se ha  
establecido un vástago (3) que en su parte alta va dotada de  
un pomo o mando (1) y en la extremidad inferior consta de -  
una cruceta arqueada (13-14). Dicho vástago pasa a través de  
una base-soporte (9) y queda encarrilado por abajo en una ra-  
30 nura practicada longitudinalmente en una pieza guía (6) aco-  
plada a rosca a dicha base-soporte (9).

Un muelle espiral (6) está arrollado exteriormente  
al cuerpo de la guía (5), con asiento en la cruceta (13-14)  
y en su casquillo (7) roscado a la extremidad de la guía (5)  
35 y que mantiene además un taco (8) en el que hace tope el vás-  
tago (3) cuando realiza un movimiento descendente.



40

La misma base-soporte (9) tiene articuladas por embisagrado unas tapas semicirculares (12) cada una de las cuales, en posición de reposo, se apoyan en los respectivos brazos (13-14) de la cruzeta que en virtud de la expansión del muelle (6) las presiona hacia arriba y de esta manera cierran y sirven de fondo a la depresión troncocónica del cuerpo superior (18) quedando así dispuestas en un mismo plano horizontal.

45

De acuerdo con la descripción que antecede, cuando se hace una presión descendente sobre el pomo o mando (1), desciende simultáneamente el vástago (3) y su cruzeta (13-14) venciendo la resistencia del muelle (6). Entonces quedan sin sujeción las tapas (12) que por su propio peso se abaten, expulsando de esta suerte la ceniza que estuviera sobre ellas la cual viene a caer al interior del recipiente (16).

50

55

Al cesar la presión ejercida sobre el mando (1) el mecanismo vuelve a su posición de reposo por el efecto recuperador del muelle (6).

En los planos que se acompañan:

La fig. 1 representa el cenicero visto en alzado.

La fig. 2 representa el mismo cenicero visto en alzado y sección pudiéndose distinguir claramente los diferentes elementos integrantes del mecanismo.

60

La fig. 3 es el pomo o mando (1).

La fig. 4 muestra el vástago con su cruzeta.

La fig. 5 enseña la guía (5) taco o tope (8) y casquillo de cierre inferior (7).

65

La fig. 6 es el muelle (6) que presiona el sistema.

La fig. 7 representa las tapas (12) dotadas de bisagras (10) que se articulan a la pieza-base (9).

La forma, dimensiones y materiales podrán ser va-



70

riables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

75

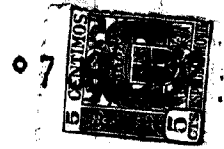
EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- Cenicero automático con dispositivo mecánico expulsor de ceniza, caracterizado por comprender dos cuerpos acoplables de los que uno, inferior, es un simple recipiente sobre el cual va establecido el segundo cuerpo a modo de corona en el que queda montado el mecanismo, formando interiormente este cuerpo una depresión troncocónica.

85

2ª.- Cenicero automático, según la reivindicación primera caracterizado porque la corona o cuerpo superior consta de una base-soporte de los mecanismos, constituida por una banda diametral en la que estan embisagradas unas trampillas que, en posición de reposo horizontal, y en com-



90

binación con la depresión troncocónica referida constituyen la bandeja para depositar ceniza.

95

3ª.- Cenicero, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por haberse previsto un vástago susceptible de movimientos descendentes-ascendentes, con un pomo o mando en su parte alta y una cruceta en arco en su extremo inferior, cuyo vástago queda encarrilado por abajo para realizar sus deslizamientos en la ranura longitudinal de una guía acoplada a dicha base-soporte.

100

4ª.- Cenicero automático, conforme a las reivindicaciones que anteceden, caracterizado porque dicha pieza-guía tiene arrollado un muelle espiral con asiento en la cruceta mencionada y, en un casquillo inferior que cierra la referida guía en el cual va adaptado además un taco para tope del vástago en sus deslizamientos descendentes.

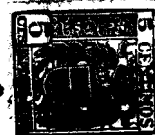
105

5ª.- Cenicero, de acuerdo a las reivindicaciones precedentes caracterizado porque la expansión del citado muelle presiona hacia arriba la cruceta del vástago, de manera que los brazos de ésta sostienen horizontalmente las trampillas referidas que así sirven de fondo de la depresión troncocónica del cuerpo superior.

110

6ª.- Cenicero automático, según las reivindicaciones 1-5 caracterizado por el hecho de que, al presionarse el pomo (1) hace descender al vástago (3) a lo largo de la pieza-guía (5) bajando también la cruceta (13-14) que comprime el muelle (6) con lo cual quedan sin sujeción las trampillas (12) que se abaten por su propio peso, determinando la expulsión de la ceniza que hubiere sobre ellas que va a caer al recipiente (16), volviendo el mecanismo a su posición primitiva de descanso cuando cesa la presión sobre el pomo (1), en virtud de la recuperación del muelle (6).

115



120

7<sup>a</sup>.- "CENICERO AUTOMÁTICO CON DISPOSITIVO MECÁNICO EXPULSOR DE CENIZA".

-----

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 8 de Julio de 1952.

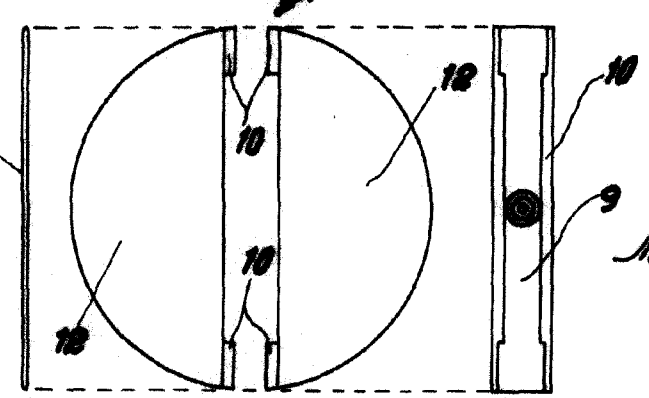
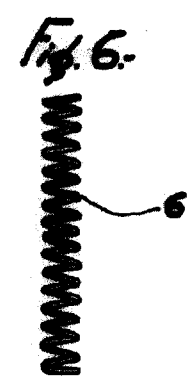
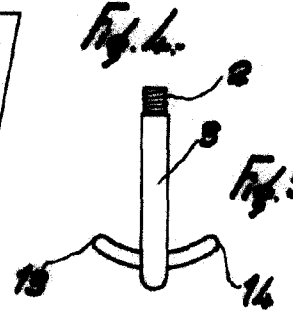
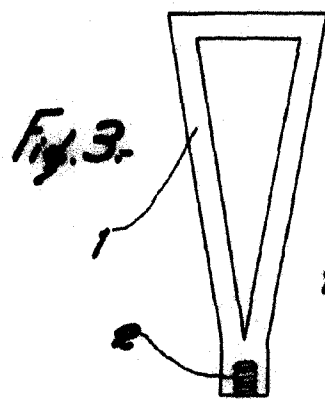
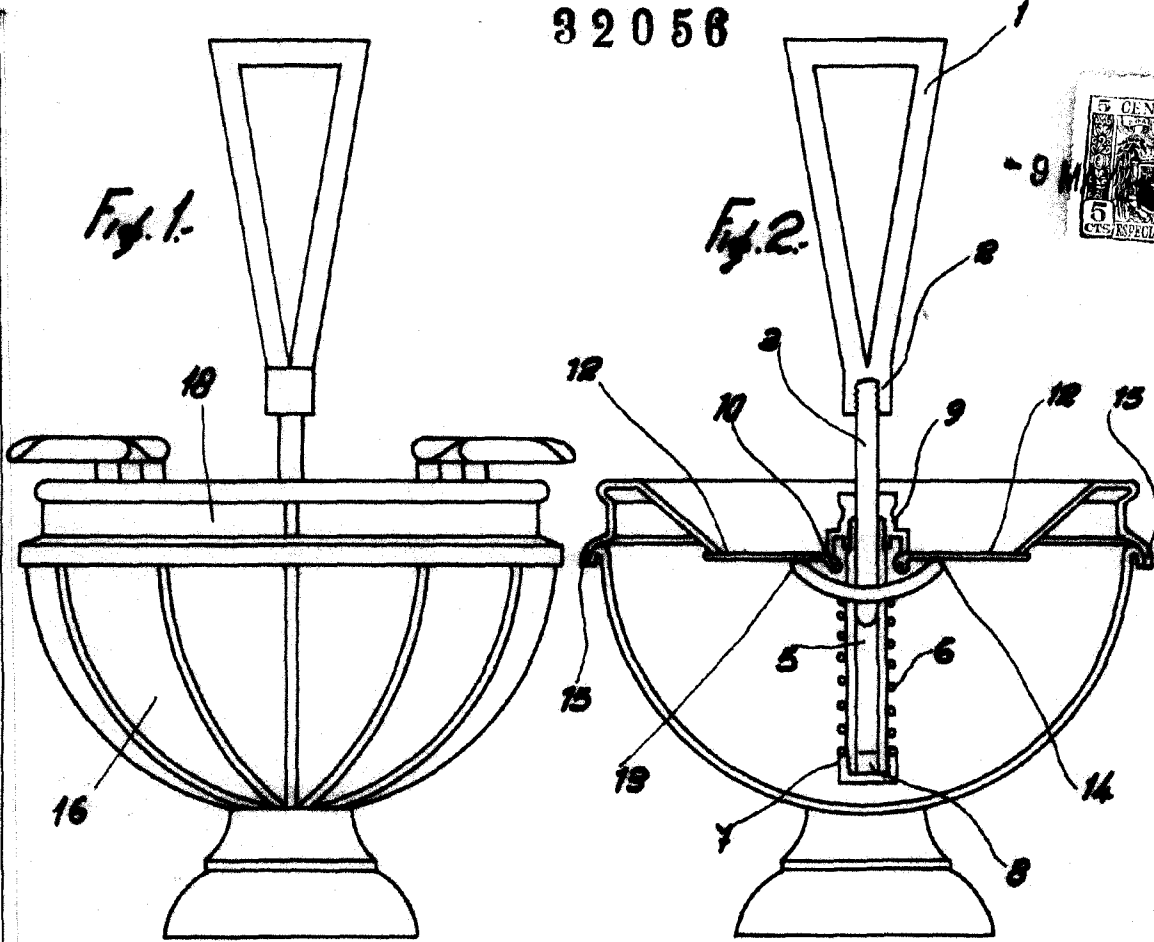
RAMÓN FORTEA SERRA

P.A.

*Modesto Polo*

*D. P.*

82056



Madrid, 9 Mayo de 1952.

*[Handwritten signature]*

Escole variable.

Pelo