

173893

173893



D. Alvaro Martínez Costa, de nacionalidad española, establecido en Barcelona, Avenida Infanta Carlota nº 123, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "CENICERO FUNCIONAL".

- - - - -

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un cenicero, que se distingue de los de uso corriente por su notoria funcionalidad, derivada, precisamente, de la configuración dada al conjunto y muy especialmente por la forma y profundidad de la cavidad que presenta para recoger la ceniza y colillas, la cual afecta una sección transversal en forma de cruz, cuyos brazos están encarados a los ángulos del paralelepípedo que determina el cuerpo del cenicero, en la parte superior de los cuales se han previsto cuatro entalladuras semicirculares para sostener el cigarrillo.

Otra particularidad, que caracteriza el nuevo cenicero, estriba en que, entre los brazos de la cruz que forma la cavidad de recogida de los residuos y los lados que limitan la boca o parte superior del cenicero, se han previsto unos planos inclinados, de contorno triangular, que determinan cuatro zonas para apretar sobre ellos el cigarrillo para apagarlo.

Otra característica del cenicero que se patenta, estriba en que el cuerpo del mismo es interiormente hueco, al objeto de aligerar el peso y reducir la materia empleada para su moldeo, que podrá ser, indistintamente, plástico o cerámica.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del cenicero funcional que constituye la base del Modelo que se

173893



25 solicita.

Dichos dibujos muestran:

Fig. 1.- Vista en perspectiva del conjunto del cenicero, mostrando un cigarrillo colocado en una de las entalladuras previstas para sostenerlo.

30 Fig. 2.- Vista en planta correspondiente a la vista en perspectiva de Fig. 1.

Fig. 3.- Sección transversal del cenicero, a través de la línea de corte A - A', de Fig. 2.

35 Fig. 4.- Sección transversal del cenicero, a través de la línea de corte diagonal B - B', de Fig. 2.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de configuración y funcionalidad de este nuevo cenicero.

40 Según se aprecia por la vista en perspectiva de Fig. 1, vista en planta de Fig. 2 y sección transversal de Fig. 3, el cuerpo hueco del cenicero afecta la forma de un paralelepípedo de base cuadrangular -1-, de mayor altura que anchura, que presenta sus cuatro aristas angulares -2- redondeadas, en cuyo extremo superior se han previsto sendas entalladuras -3- -3'- -3''- -3'''-, de forma semi-circular, adecuadas para colocar el cigarrillo -C-, de modo que su
45 ceniza caiga directamente en la cavidad -4- prevista al efecto, tal como se demuestra gráficamente por la perspectiva de Fig. 1.

La cavidad -4- del cenicero, destinada a recoger los residuos, como son la ceniza, las colillas y las cerillas, es muy profunda y
50 termina en forma cóncava, para que no presente ángulos ni aristas que sean difíciles de limpiar.

La sección transversal de la referida cavidad -4- afecta forma de cruz y los extremos de sus brazos -4'- son semicirculares, siendo igualmente redondeadas las aristas de intersección de los brazos
55 que determinan la cavidad -4- en forma de cruz.

Las cuatro caras del paralelepípedo cuadrangular, que determina el cuerpo hueco del cenicero presentan, en su borde superior, unos pequeños tabiques sobresalientes -6- -6'- -6''- -6'''- que, por su cara interna, enlazan con los planos, algo rebajados, que delimitan la boca de la cavidad -4-, quedando formados, alrededor
60 del contorno de la referida cavidad, cuatro planos inclinados de



perímetro triangular -5- -5'- -5''- -5'''- que establecen sendas zonas para apagar el cigarrillo -C-.

65 Los ángulos formados entre la cara interna de los tabiques -6- -6'- -6''- -6'''- y los planos inclinados -5- -5'- -5''- -5'''-, están redondeados, a los efectos de que no establezcan rendijas en las que pueda acumularse la suciedad y, por lo tanto, resulte mucho más fácil limpiar el conjunto del cenicero.

70 Las cuatro paredes que limitan el cuerpo paralelepípedo del cenicero, son las que, junto con los planos inclinados -5- -5'- -5''- -5'''- sostienen la cavidad -4-, que es moldeada en hueco, según se expresa por las secciones de Figuras 3 y 4, a los efectos de aligerar el peso y reducir la cantidad de material plástico o cerámico utilizado para la fabricación de este nuevo tipo de cenicero.

75 Por consiguiente que las dimensiones proporcionales o formato dado al cenicero, podrán variar, mientras se conserven las demás particularidades funcionales que dejamos descritas y que son las que confieren novedad al cenicero que se patenta.

80 El Modelo de Utilidad, por: "CENICERO FUNCIONAL", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

85 1ª.- "CENICERO FUNCIONAL", caracterizado por el hecho de que el cuerpo hueco del cenicero afecta la forma de paralelepípedo de base cuadrangular, de mayor altura que anchura, que presenta sus cuatro aristas angulares redondeadas, en cuyo extremo superior se han previsto sendas entalladuras semicirculares, adecuadas para
90 colocar el cigarrillo de forma que la ceniza producida caiga directamente en la cavidad del cenicero, que es profunda y presenta un fondo cóncavo, afectando la sección transversal de dicha cavidad forma de cruz y los extremos de sus brazos son semicirculares, e igualmente están redondeadas las aristas de intersección de los
95 brazos de la cruz, a fin de que el conjunto del cenicero no presente ángulos ni aristas difíciles de limpiar.

2ª.- "CENICERO FUNCIONAL", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que las cuatro caras que determinan el cuerpo

100

- 4 - 173893 22 OCT 1971



100

hueco del cenicero presentan, en su borde superior, unos pequeños tabiques sobresalientes que, por su cara interna, enlazan con los planos algo rebajados e inclinados que delimitan la boca de la cavidad del cenicero, quedando establecidas, a su alrededor, cuatro zonas triangulares para apagar el cigarrillo.

3ª.- "CENICERO FUNCIONAL".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 22 OCT. 1971
P.A. de D. Alvaro Martínez Costa

JOAQUÍN B. RENTERÍA BEAURA

