

20-10-72

169278

13



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A24</u>
SUBCLASE <u>E</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PITILLERA DE SOBREMESA", a favor de D^a Natividad GUTIERREZ Gallardo, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Rosellón, 68, 5^a, 2^a.

=====

DESCRIPCIÓN

- El presente Modelo de utilidad se refiere a una pitillera de sobremesa, que se caracteriza por su funcionamiento automático, de manera que, por simple opresión de una pestaña derivada de uno de sus lados, se tiene la emergencia de un cigarrillo, el cual resulta seleccionado y separado de un conjunto de tales elementos alojado en el interior de la caja. La realización material de ésta puede hacerse con un acabado de un aspecto estético conveniente, que haga de la nueva pitillera un objeto de adorno, a la vez que funcional.
5. El material con que se realizará el nuevo dispositivo contenedor y suministrador de cigarrillos será ventajosamente el plástico rígido, aunque podría también emplearse otro material; su mecanismo es muy sencillo, comportando únicamente una pieza que, por basculación, realiza la separación de los
 10. cigarrillos, comportando una tapa que forma asimismo el cierre de la caja y oculta el contenido de la misma.
 - 15.



Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una pitillera automática de sobremesa, según

5. los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección en alzado y longitudinal del nuevo dispositivo contenedor y suministrador, y las figuras 2 y 3 constituyen secciones transversales y verticales por

10. planos indicados II-II y III-III, respectivamente, en el anterior dibujo.

La figura 4 es una vista en planta de la caja contenedora, desprovista de la tapa y del elemento basculante intermedio.

15. Las figuras 5 y 6 constituyen sendas vistas en perspectiva de la nueva pitillera, en posición inclinada de su parte móvil y de cierre.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

20. -1-, fondo de la caja, provisto ventajosamente de un reborde -2- en su cara inferior, a efectos de apoyo sobre una mesa; -3- y -4-, -5- y -6-, caras verticales de la caja, de altura equivalente; -7-, pieza basculante en forma de placa rectangular, que, en la posición de reposo de la pitillera, queda

25. inclinada en la disposición que se ve en el primer dibujo, teniendo espesor progresivamente creciente hacia la parte delantera, en la que figura un biselado -8-, siendo -9- un saliente inferior de apoyo, en forma de media caña; -10-, prolongación superior de la pieza basculante, emergiendo en la zona rectangular

30. -11-, provista de un biselado -12-, al igual que el existente en los bordes de la tapa complementaria; -13- y -14-, sa

201072

169278

13



- lientes rectangulares y verticales, formados simétricamente en las superficies internas de las caras verticales mayores, teniendo sus extremos superiores curvilíneos, adecuados para el apoyo del saliente semicilíndrico -9-, definiendo así un mecanismo de basculación para la placa -7-, cuyo movimiento queda limitado por los salientes rectangulares -15- y -16-, formados junto a los ángulos diédricos de los extremos, estableciendo tope con dichos salientes el reborde posterior -17- del elemento móvil; -18- y -19-, caras laterales derivadas de la placa -7-; -20- y -21-, piezas de forma triangular y de un material tal como el fieltro, que actuarán de amortiguación al realizarse el descenso de la pieza basculante; -22-, entrante formado en la cara de lantera derivada de la placa -7-, siendo -23-, un entrante curvilíneo formado en el borde superior de la propia cara; -24-, tapa rectangular de forma y dimensiones complementarias de la -11- respecto a la embocadura de la caja básica, teniendo un reborde -25- por el que se efectúa la adaptación de dicha placa a la caja basculante intermedia; -26- y -27-, tetones derivados de la cara delantera, sirviendo de apoyo sobre las piezas amortiguadoras triangulares -20- y -21-; -28-, decoración de la tapa -24-, a base de motivos gráficos, inscripciones y similares.

El funcionamiento de la pitillera descrita se realiza por opresión manual de la zona -11-, basculación de la placa -7- y elevación de su parte delantera, con lo que un solo cigarrillo pasa a través de la abertura -22-, definida entre el bisel -8- y la cara delantera de la propia pieza móvil, de manera que, hallándose ésta elevada, el cigarrillo pasa a descansar sobre el saliente acanalado -25-, donde quedará disponible.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la pitillera descrita, será variable a los efectos

25-10-72

169278



del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

5. 1.- Pitillera de sobremesa, caracterizada esencialmente por constar de una caja rectangular y aplanada, con su base superior abierta y con la superficie interna de sus caras mayores provista de sendos salientes prismáticos y verticales, de altura inferior a la de dichas caras y con su parte superior curvilínea, constituyendo entrantes para el apoyo de un saliente semicilíndrico derivado de la cara inferior de una pieza basculante en forma de placa, situada, en la posición de reposo, en situación oblicua desde atrás hacia delante respecto al plano longitudinal de simetría de la caja, quedando esta
10. blecido un mecanismo de basculación para dicha placa, provocándose tal movimiento por opresión manual de la parte posterior y superior de la misma, la cual queda en situación de la base superior del cuerpo de caja.
15. 2.- Pitillera de sobremesa, según la reivindicación anterior, caracterizada por la formación de caras triangulares laterales y rectangular delantera solidarias de la placa oblicua, con sus bordes en correspondencia, aproximadamente, con la base superior de la caja, figurando en la parte delantera de aquélla un bisel en el fondo, en dirección saliente, y un
20. entrante rectangular, de longitud equivalente a la anchura de placa, mientras que la cara inferior de ésta posee tetones conjugados con piezas amortiguadoras, situadas en zonas delanteras del fondo de la caja.
25. 3.- Pitillera de sobremesa, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por la provisión, en la parte interna de la caja, de salientes prismáticos en las zonas diédricas posteriores, determinando topes de limitación para el án-
- 30.

10:72

169278



gulo de basculación del cuerpo intermedio.

- 4.- Pitillera de sobremesa, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por la provisión, en la parte exterior de la caja y en correspondencia con el borde superior de su cara delantera, de un saliente acanalado destinado a la recepción y apoyo temporal de un cigarrillo entregado por el dispositivo móvil de basculación.
- 5.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 10.

5.- "PITILLERA DE SOBREMESA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

15. Barcelona, 13 MAY. 1971
P.A. de D^a Natividad GUTIERREZ Gallardo,

ALFONSO DURÁN
p. p.

Fdo.: Luis Durán Benejam

FE/pc.

BAD ORIGINAL

FIG 2

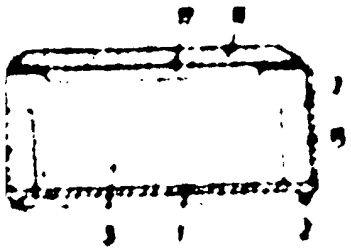


FIG 1

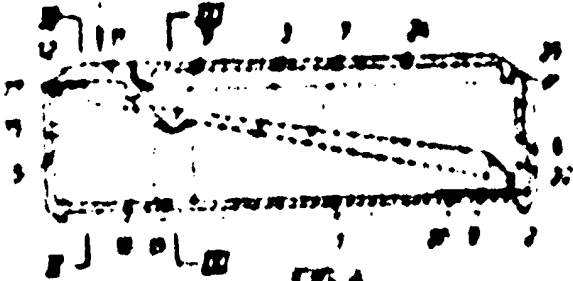


FIG 3

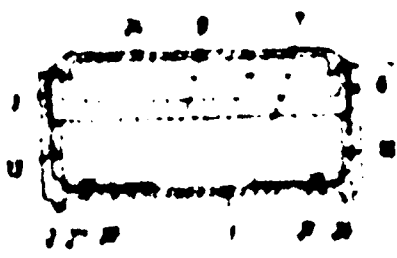


FIG 4

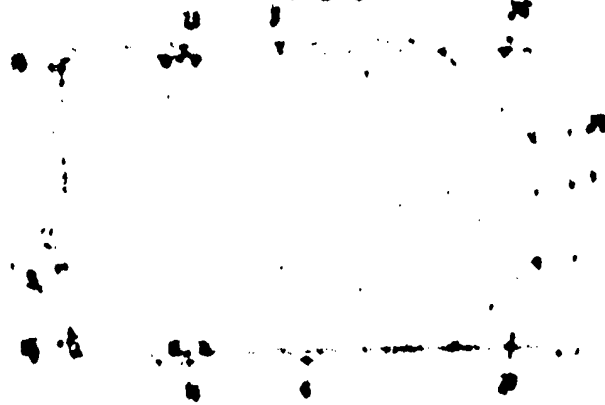


FIG 5

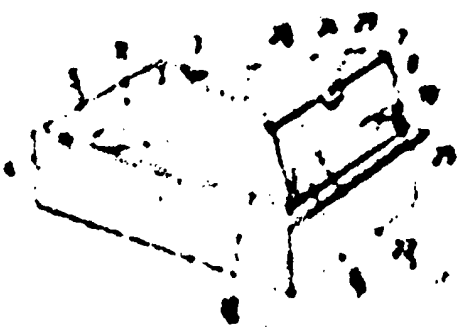


FIG 6

