

32514



32514

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD
por veinte años.

5.- Cuyo registro se solicita a favor de D.FRANCISCO VILOHES BLANCO, de nacionalidad española, residente en Madrid, Hernani, 45, quien manifiesta que lo que es objeto de este modelo de utilidad, es nuevo y propio del solicitante, y se refiere a:

UN PALILLERO AUTOMATICO

10.- El modelo objeto de este registro, adopta la forma externa de un barril, de dimensiones reducidas y apropiadas para la finalidad de servir de palillero (Fig. 5), cuyo barril, provisto de los sunchos correspondientes, grifo, etc. etc., da la sensación de una reproducción en tamaño pequeño de los barriles o bocoyes de las grandes bodegas, cuyo barril, en posición horizontal, aparece descansando o montado sobre unos caballetes que separan aquél, unos centímetros de la superficie de la mesa o tablero, sobre la que está montado, a los fines de que quede separada de dicha superficie de la mesa, una pequeña bandeja (8-Fig. 5), a la que caen los palillos contenidos en el interior del barril, através de una ranura existente sobre dicha bandeja, cuando se realizan las operaciones mecánicas a que pasamos a referirnos.

15.- En la parte superior y al costado opuesto al en que va adosada la bandeja, lleva un orificio circular para dar paso al interior, de un vástago o pulsador, que hace accionar el dispositivo.

20.-

25.-

DESCRIPCION

El barril objeto del registro de este modelo de utilidad, totalmente hueco como es natural, se cierra por su parte posterior, con una tapa, que se adapta perfectamente a dicha parte



- 30.-- posterior, una vez que se ha introducido el mecanismo o dispositivo que pasamos a describir, juntamente con los palillos contenidos en el interior de dicho dispositivo, y que han de ser lanzados al exterior, como pasamos a explicar.
- 35.-- Consta este mecanismo o dispositivo, de una tolva (Fig. 2), de boca rectangular, en cuya parte inferior, y en uno de sus costados, existe una ranura, suficientemente ancha (5, Fig. 2), para dar paso, a un palillo de dientes, en el momento, en que por sufrir la presión de la pieza (8-Fig. 3) obliga a separarse las paredes de dicha tolva, que son flexibles, dejando paso libre al palillo, que antes de esta presión, estaba retenido en la ranura de salida, e impidiendo así vaciarse totalmente el receptor o tolva.
- 40.-- La pieza (8, Fig. 3), consta de una chapa del mismo material, que resbala apoyándose en una de las paredes de la tolva, teniendo un regreoso (6-Fig. 3), que deja libre en la parte inferior dos dientes (7-Fig. 3), y en la parte superior lleva una placa, que soporta un vástago o pulsador, cuyo extremo superior está fuera del barril y el inferior sirve de enganche a un hilo o fleje de acero (4, Fig. 1 y Fig. 4) templado, que apoyándose por sus extremos en las paredes triangulares de la tolva, actúa como muelle o tensor, haciendo recuperar a esta pieza movable su posición primitiva, al cesar la presión ejercida hacia abajo, para expulsar cada palillo.
- 45.-- Una vez montado todo este dispositivo en el interior del barril, se llena la tolva de palillos, quedando siempre el inferior, dada la forma triangular del recipiente, aprisionado entre las dos paredes de dicha abertura, insuficientemente dilatada para permitirle el paso. El reborde inferior del regreoso de la pieza movable al ser desplazada por el dedo, presionando sobre el pulsador, actúa en este momento sobre dicho palillo, obligándole a salir, al abrirse la ranura de la tolva (5, Fig. 2) y cerrándose de nuevo dicha ranura impidiendo la salida de los
- 50.--
- 55.--
- 60.--



65.- demás palillos, y recuperando dicho pieza movable su posición de reposo, con lo cual, otro de los palillos, ocupa la posición del anterior ya expulsado, y sin poder salir al exterior, en tanto no vuelva a empujarse el pulsador hacia abajo y se realice de nuevo la operación anteriormente descrita, y así sucesivamente.

70.- Complementa éste modelo, una pequeña bandeja o batea, (8-Fig.5) adosada al barril en su parte exterior, debajo de la ranura, en cuya bandeja o batea, va depositándose cada palillo, al salir por dicha ranura.

75.- El modelo descrito, puede construirse de cualquier clase de material apropiado y sus dimensiones las corrientes e indispensables para su función de palillero, sobre la mesa de un café o comedor, pueden aumentar o disminuir, pero conservando siempre las características anteriormente mencionadas.

80.- Resta decir, que éste modelo, sirve igualmente para poder contener en su interior cigarrillos o pitillos, cuando se estime conveniente, sin que haya de efectuarse otra reforma en lo descrito, que aumentar el ancho de la ranura, por donde han de salir dichos pitillos.

85.- Como igualmente, que todo el mecanismo o dispositivo descrito, puede alojarse también en otro recipiente de forma externa distinta al barril, que ha sido descrito.

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

90.- 1ª.-Se reivindica un palillero automático, caracterizado por adoptar la forma externa de un barril, descansando o montado sobre unos caballetes, y que tiene en su parte inferior, adosado a él, una pequeña bandeja o batea a la que caen, los palillos contenidos en el interior del barril, a través de una ranura, existente en dicha bandeja, y sobre ella.

95.- 2ª.-Se reivindica un palillero automático, caracterizado porque en el barril, totalmente hueco a que se alude anteriormente, y que se cierra por su parte posterior con una tapa, va ins-



92514

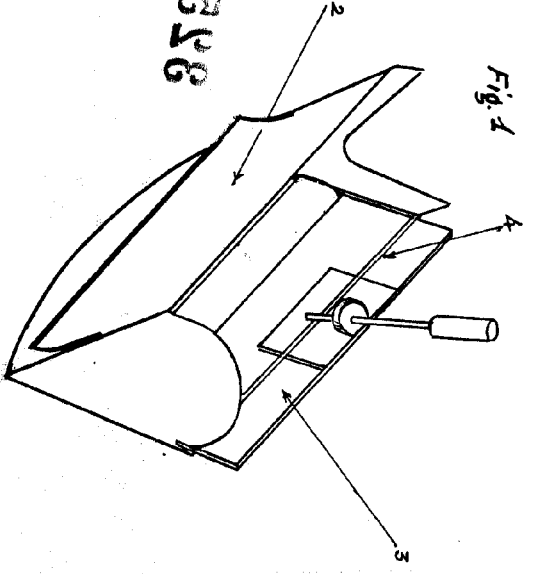


FIG. 1

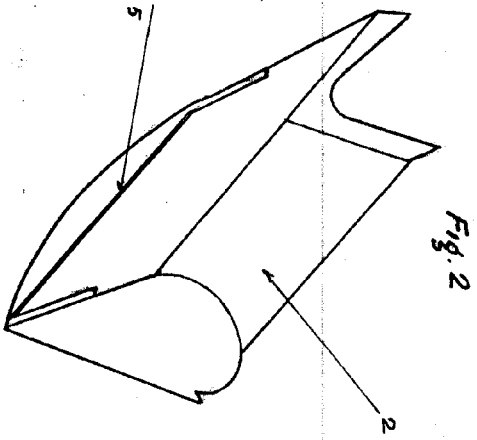


Fig. 2

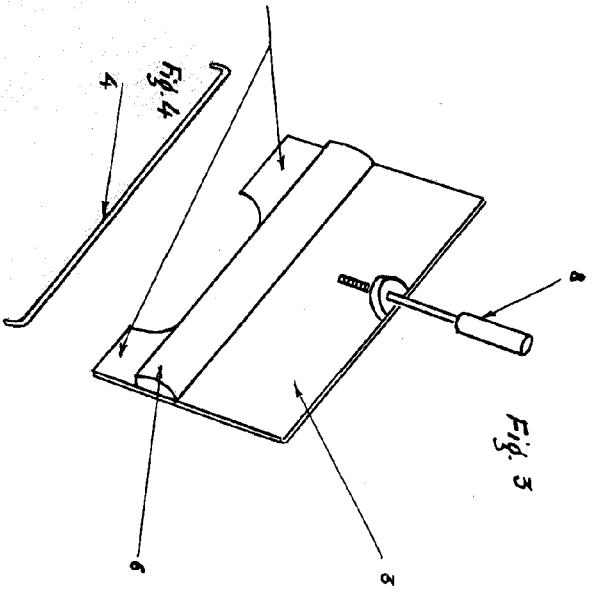


Fig. 4

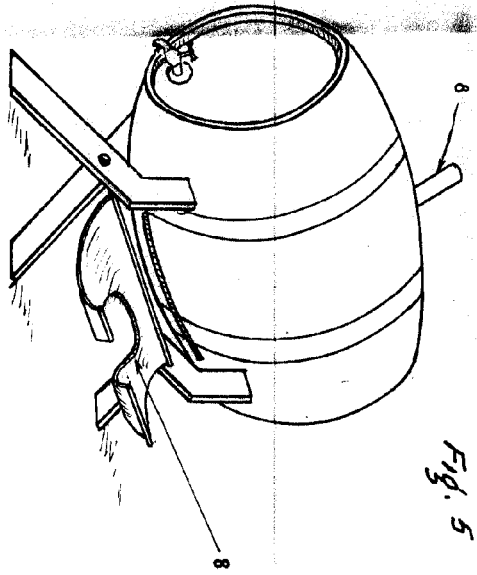


Fig. 5

W. Grant Finney
Patent Attorney