



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	253011		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1980

30	PRIORIDADES	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO	MICROFILM ADD			
		MICROFICHAS			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		A 47 G 2112	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	PALILLERO

71	SOLICITANTE (S)
	D. JUAN LADARIA MOLL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
CALA RATJADA (MALLORCA).- Leonor Servera, 148	

72	INVENTOR (ES)
	El mismo solicitante

73	TITULAR (ES)
	El mismo solicitante

74	REPRESENTANTE
	D. DOMINGO DIAZ UNGRIA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un PALILLERO, el cual es totalmente nuevo y desconocido en España y en el extranjero, y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina las siguientes ventajas sobre lo ya conocido posibilitadoras de su consecución industrial.

a) Se produce la extracción del palillo de forma rápida, segura y eficaz.

b) A diferencia de otros dispositivos existentes en el mercado, mientras existen palillos en el depósito transparente, los mismos salen de forma automática sin más que accionar de una sola vez el cuerpo del mismo.

c) Es de una gran limpieza produciendo una alta sensación de higiene.

d) Puede ser fabricado con muy sencillos materiales, preferiblemente de plástico duro, teniendo una alta rentabilidad.

En el dibujo adjunto, al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma característica de realización del presente modelo.

La figura 1 es una vista en perspectiva de la presente invención, con el palillo en posición inclinada para su fácil extracción.

Las figura 2 y 3 representan respectivamente una vista frontal y lateral de la base de este modelo.

Las figuras 4 y 5 representan respectivamente una vista frontal y lateral del cuerpo del mismo.

Finalmente las figuras 6 y 7 representan una vista superior y corte convencional de la tapa de este modelo.

Como puede apreciarse en dichos dibujos este modelo está constituido por tres partes, una base (1) un cuerpo (2) y una tapa

(3).

35 La base (1) tendría perpendicularmente dispuesta y centrada una lamina (4) de espesor adecuado y de contorno irregular en la que superiormente y a todo lo largo de su lomo (1), dispondría de un canal (5) en el que se podría introducir un palillo (6).

La lamina (4) dispondría de dos salientes (7 y 8), uno de ellos (8) mas afilado que el otro (7), inferiormente a este (7) una hendidura (9).

40 El cuerpo (2) sería de configuración paralelepípedica, y tendría 2 rampas (10), un canal vertical (11) centrado, y con dos pequeños topes (12) dispuestos en la parte inferior del canal (11) longitudinalmente en sus extremos, siendo el espesor del canal ligeramente mayor que el de la lamina (4).

45 La tapa superior (3) dispondría en parte de su superficie una ranura (13) la cual estaria centrada.

50 Como en la figura 1 se puede apreciar, los tres cuerpos (1, 2, y 3) estarían montados y estarían almacenados los palillos en las ranuras (10) y eventualmente separados por la placa (4). Al levantar el cuerpo (2) junto con la tapa, la acanaladura (5) quedaria enrasada con el extremo inferior de la rampa, y quedaria automaticamente montado un palillo. Al bajar el cuerpo (2), la placa (4) con el palillo montado arrastraria al mismo, saliendo por la ranura (13) de la tapa, pero al tener esta unicamente una parte ranurada, parte del palillo (6) quedaria cogido poniendose inclinado y facilitando su extracción.

55 Para su perfecta limpieza y montaje, este modelo sería desarmable, disponiendo para ello de los salientes (7) y (8) que -- junto con la hendidura (9), permitiría el juego correspondiente para introducir la placa (4) por el canal (11), quedando retenida, una vez --  
60 introducida por los topes (12)

Este Modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

65 Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes.

REIVINDICACIONES

70 1- PALILLERO, caracterizado porque esta constituido por tres partes, una base, un cuerpo y una tapa.

2- PALILLERO, según reivindicación anterior, caracterizado porque la base tendría perpendicularmente dispuesta y centrada, una lamina de espesor adecuado y de contorno irregular, en la que superiormente y a todo lo largo de su lomo, dispondría de un canal.

75 3- PALILLERO, según reivindicaciones anteriores - caracterizado porque el cuerpo pudiendo almacenar los palillos sería de configuración paralepipedica, con dos rampas en V, que terminarían inferiormente en un canal vertical centrado, de espesor ligeramente mayor que la de la lamina de reivindicacion anterior.

80 4- PALILLERO, según reivindicaciones anteriores - caracterizado porque la tapa superior dispondria de una ranura longitudinal centrada y en parte de su superficie, y permitiria ademas el llenado.

85 5- PALILLERO, según reivindicaciones anteriores -- caracterizado porque la lamina reivindicada anteriormente dispondría de dos salientes en sus lados verticales superiores, uno de ellos mas afilado que el otro e inferiormente a este, estaría dispuesto una hendidura, de tal forma que junto con unos topes dispuestos en el fondo -  
90 del canal vertical del cuerpo, permitiria la introducción y retención

de la placa por el citado canal vertical.

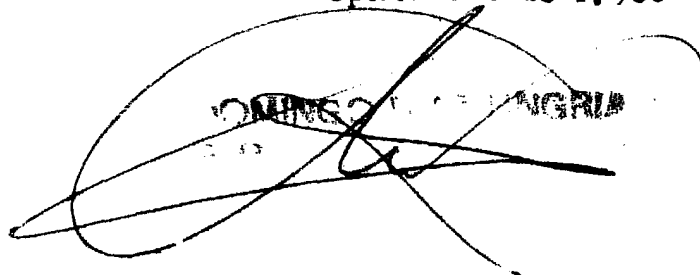
95 6- PALILLERO, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque tendría las dimensiones y ajustes precisos, para que al levantar el cuerpo, y si este contuviera palillos, uno de estos se depositaría sobre la acanaladura de la placa, al quedar esta enrasada con el extremo inferior de las rampas, siendo izado este y saliendo por la ranura de la tapa de forma inclinada al quedar cogido por parte de esta y de forma inclinada.

7- PALILLERO.

100 Tal y como de ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a maquina por una sola cara.

Madrid 17 Septiembre de 1.980

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "COMISIÓN DE INGENIERIA" in a bold, sans-serif font. The signature is a complex, looping scribble that covers most of the stamp's area.

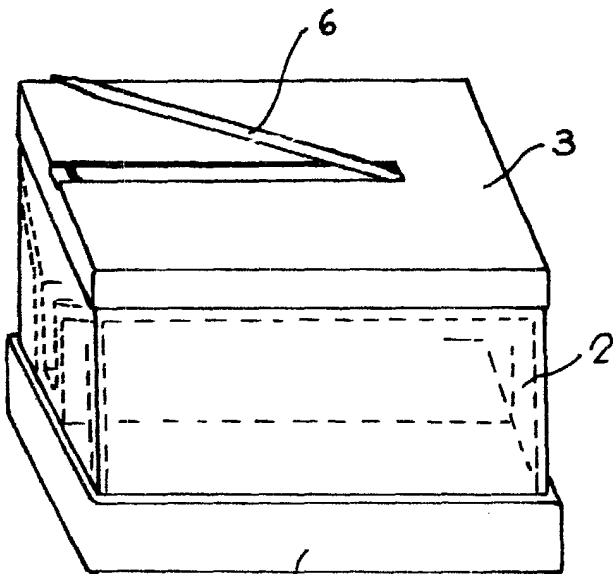


Fig 1

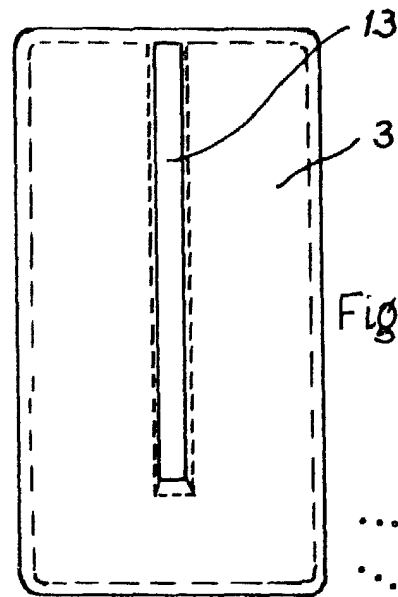


Fig 6

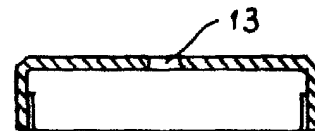


Fig 7

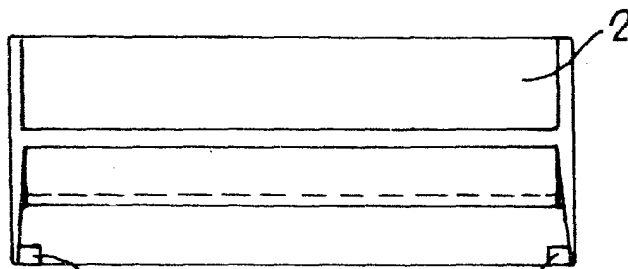


Fig 4

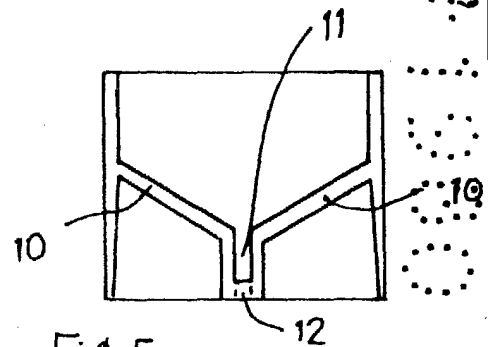


Fig 5

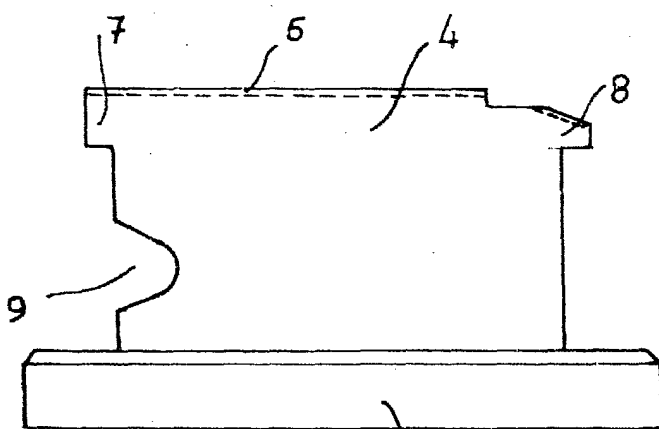


Fig 2

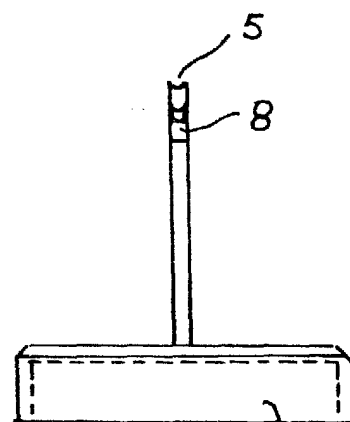


Fig 3

Escala Variable

