



MODELO DE UTILIDAD

QUE POR VEINTE AÑOS se solicita a favor de los
Sres. Hermanos Pascual y Compañía, S. R. C. de
nacionalidad española domiciliados en Zaragoza,
España, y que ha de recaer sobre "UN ADMINICULO
DESTINADO A CONTENER Y SERVIR DE UNO EN UNO
MONDADIENTES, AGUJAS U OBJETOS SIMILARES"

Memoria Descriptiva

.....

El presente registro de Modelo de Utilidad
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva
en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado
de Marruecos, de un adminículo destinado a
contener y servir, de uno en uno, mondadientes,
agujas u objetos similares, conforme se describe a
continuación y se representa en forma gráfica, a



título de ejemplo, en el plano adjunto.

5 No se conoce en la actualidad en España
ningun adminículo verdaderamente practico que sirva
para guardar palillos de dientes perfectamente cerrados y aislados, sin que sea, al propio tiempo, un
engorro al cojer uno, sin tocar con los dedos los
demás. Este es precisamente el objeto del registro
de Modelo de Utilidad que se solicita. Pero no
solamente ha de servir para contener palillos de
10 dientes, sino igualmente otros objetos similares,
como alfileres o agujas, cuya obtención aislada, de
uno en uno, es en la actualidad bastante dificultosa.

Consta este adminículo de los siguientes
elementos:

- 15 a) Un pedestal o basamento provisto, en el centro,
de una lanceta que se erige verticalmente y va
provista en su extremidad superior de una ligera
bequedad.
- 20 b) Un muelle espiral, que se apoya sobre dicho ba-
samento y rodea la mencionada lanceta.
- c) Un cuerpo cilíndrico adherido al basamento, y
provisto, en la cara interna de su reborde superior,
de un ligero resalte destinada a hacer tope con otro
que posee, exteriormente y en su parte inferior, el
25 depósito que se describe a continuación.
- d) Un depósito cilíndrico, que se desplaza telescopi-
camente en el interior del cuerpo cilíndrico mencionado
en el apartado anterior. Este depósito va provisto
de un fondo cóncavo y, en el vértice del mismo, de un
30 orificio del mismo diámetro que la lanceta e, mejor
dicho ligeramente superior.

Las dimensiones de estas piezas anterior-



mente descritas, estan calculadas de modo que el muelle espiral, alojado en el interior del cuerpo cilíndrico, ejerza presión sobre el fondo del depósito, manteniendo este a tope los respectivos resaltes, y de modo que, al propio tiempo, la lanceta penetre ligerísimamente por el orificio del depósito, quedando su extremidad al ras de la superficie interna del fondo de dicho depósito.

e) Uncierre de caperusa que se ajusta al depósito. Este cierre tiene tambien una forma interna cónica, gemela de la del fondo del depósito y un orificio central igualmente equivalente al de dicho fondo.

Para la mejor comprensión del invento cuyo registro se solicita como nuevo en España, y a título de ejemplo, únese a la presente memoria un plano en el que los símbolos corresponden a la siguiente

Resumen

FIGURA I.- Muestra un aspecto externo del Modelo

FIGURA II.- Sección AB de la fig. I

- 1.- Base
- 2.- Cuerpo cilíndrico
- 3.- Resalte que impide la salida del depósito (7)
- 4.- Lanceta
- 5.- Muelle espiral
- 6.- Resalte inferior del depósito
- 7.- Depósito
- 8.- Orificio inferior del depósito
- 9.- Tapón caperusa
- 10.- Orificio del tapé caperusa



Funcionamiento

En el interior del depósito se introducen los alfileres, agujas, palillos de dientes, etc., los cuales, debido a la forma cónica de dicho fondo, tienden a colocarse de modo que sus extremidades puntiagudas converjan en el vértice, es decir, en el orificio por el cual aparece la extremidad de la lanceta. Una vez lleno el depósito, se coloca la caperusa.

Cuando se desee sacar alguno de dichos objetos, se presionará verticalmente sobre la caperusa y, entonces, el depósito descenderá con toda su carga, pero uno de los alfileres, o palillos, el que se estuviese apoyando sobre la hequedad de la lanceta, no descenderá, y su extremidad superior, resbalando sobre las paredes perfectamente lisas del interior del depósito y, luego, sobre las paredes cónicas e igualmente lisas de la caperusa, irá a buscar el orificio central de la misma, saliendo al exterior. Entonces, los mismos dedos índice y pulgar que presionaban el depósito, se apoderan del palillo o alfiler, abandonando al propio tiempo la presión y permitiendo, así, que el depósito por efecto del muelle espiral, recobre su posición inicial.

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

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

Los términos en que queda redactada esta memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad, debiéndose tomar



en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

.....

5 Se reivindica como de propio y nuevo en España
a favor de los Sres. Harsanca Pascual y Cia., S. de C.,
de Zaragoza, por los extremos siguientes:

10 **PRIMERO.-** Por un adminículo destinado a contener y
servir de uno en uno, mondadientes, agujas u objetos
similares, caracterizado porque el depósito que contiene
dichos objetos y cuyo fondo cónico posee un orificio
en el vértice, va provisto de un rebalte exterior en
su reborde inferior, destinado a hacer tope con el
15 rebalte interno del reborde superior de una pieza tu-
bular por cuyo interior se realiza el depósito.

20 **SEGUNDO.-** Por un adminículo destinado a contener y
servir de uno en uno, mondadientes, agujas u objetos
similares, según la reivindicación anterior, caracte-
rizado también porque la pieza tubular mencionada
va adherida a un basamento en cuyo centro se erige
verticalmente una lamina que está provisto de una
30 hendidura en su extremidad y reborde de un resalte
espiral que se apoya en dicho basamento .

25 **TERCERO.-** Por el mismo adminículo destinado a conte-
ner y servir de uno en uno, mondadientes, agujas u
objetos similares, de las reivindicaciones anteriores
caracterizado asimismo porque las dimensiones de las
piezas antes descritas están estudiadas de tal modo
que el resalte apoyándose en el basamento y en el
30 fondo del depósito, mantenga a tope a este último
y la pieza tubular y que, en esta posición la



extremidad de la lanceta penetra ligeramente en el orificio del fondo del depósito.

5 CUARTO.- Por el mismo adminículo destinado a contener y servir de uno en uno, mondadientes, agujas u objetos similares, de las anteriores reivindicaciones, finalmente caracterizado porque el depósito va provisto de un cierre de caperusa con la superficie interna cóncava y un orificio central.

10 QUINTO.- Por "EN ADMINÍCULO DESTINADO A CONTENER Y SERVIR DE UNO EN UNO MONDADIENTES, AGUJAS U OBJETOS SIMILARES".

Tal y como se deja descrito en la Memoria precedente y para los fines que en ella se especifican.

15 La presente Memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, habiéndosele dejado unida otra de planes de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid veintisiete de Febrero de mil novecientos cincuenta y cuatro.

20 P. A. de Hermanos Pascual y Cia. S. R. C.

ENRIQUE RODRIGUEZ-RIVAS
POR PODER

M/ND

FIG. I

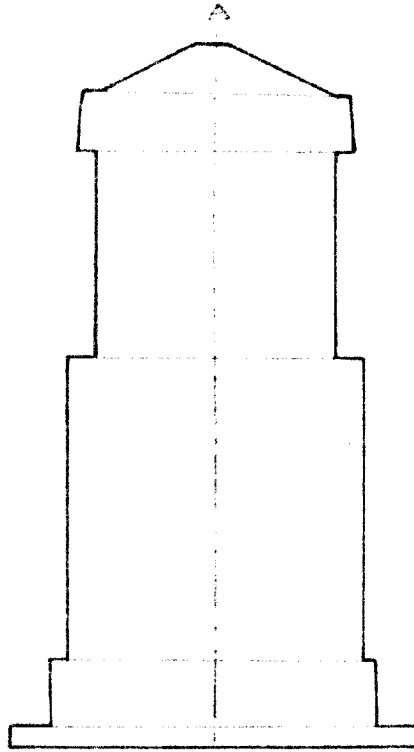
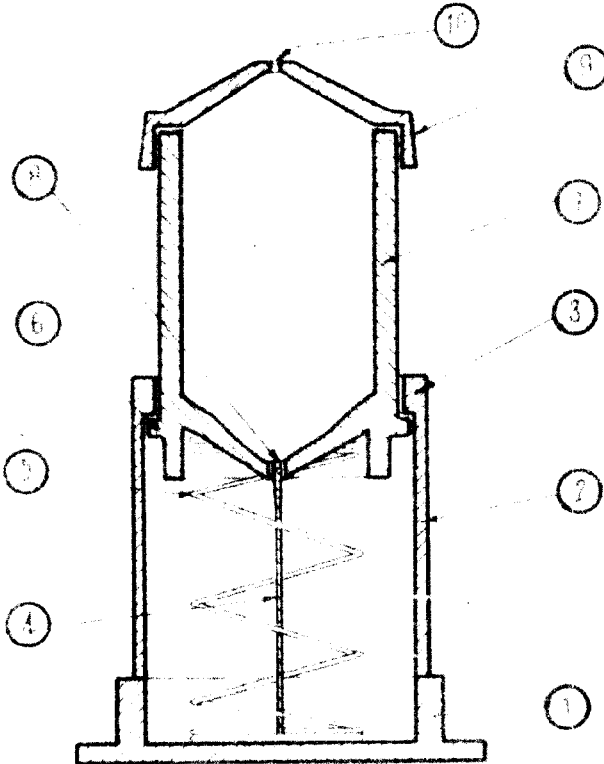


FIG. B II



PARAGUAY MARZO DE 1900
E. PASCUAL Y CIA
CALLE ROLANDO 22 - NIVAS
POR PODER