



27 ENE 19

85087

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad para España y sus Posesiones, por UN COLECTOR DE DEPOSITO RECAMBIA-
BIABLE Y TAPA ARTICULADA, a favor de la razón social COMPA-
ÑIA DE PLASTICOS DE CADIZ S.A. "QOPLASCA", de nacionalidad
española, residente en Madrid, calle de Serrano 46.

- - - - -

5 El presente modelo de utilidad recae sobre un colec-
tor del tipo de los que se usan preferentemente en quirófa-
nos, salas de curas, etc., (sin que ello tenga caracter limi-
tativo, pues puede tener cualquier aplicación más) que ofre-
ce diversas novrdades funcionales, entre las cuales descue-
lla la de estar construído totalmente (aparte de algunos he-
rrajes si se consideran necesarios) en material plástico ri-
gido o semirrígido, ligero, consistente y de poco peso. Tie-
ne también característmcas mecánicas de interés, tales como
10 el mecanismo de apertura, cierre y fijación de la tapa en
la posición de abierto, logradas por medios sencillos, y
un depósito recambiable interior.

Para mejor comprensión de esta memoria, se acompaña

85087

17 E



15

una hoja de planos en la que se representa una ejecución preferente de la invención, citada a título de ejemplo meramente explicativo y sin carácter limitativo, pues caben variantes de realización, especialmente en cuanto a formas y ornamentación exterior, sin que se altere la esencia de dicha invención. En los planos citados,

20

La fig. 1 muestra una sección vertical del dispositivo.

La fig. 2 muestra una sección vertical cortada por la línea de eje, del recipiente interior.

25

La fig. 3 muestra un detalle del tope de retención de la tapa en posición de abierta, por bloqueo del mando.

30

Según la invención, el dispositivo consiste en un recipiente cilíndrico o ligeramente troncocónico (2) con una carena ligeramente oblicua en su parte de atrás para contener la biela de apertura de la tapa, formando todo el cuerpo del recipiente una sola pieza.

35

En la parte posterior, y en el extremo superior de la carena antes citada (8). se han previsto dos puntos para el montaje articulado de unas orejetas (12) de que va provista la tapa (1) del colector; el punto de articulación citado sirve también para el montaje de los mufiones de un asa (10) articulada.

40

Entre las dos citadas orejetas de la tapa, hay otra orejeta central (13) perforada, a la que se ancla el terminal superior de una varilla (9) que hace de biela, cuyo terminal inferior se articula a una palanca nervada para darle mayor resistencia (en el extremo -7- de la misma), cuya palanca se referencia con (5) en el plano adjunto, y la cual tiene su punto de montaje y giro en su centro (6) por medio de una varilla que atraviesa diametralmente al recipiente junto a la base inferior del mismo.

45

85087

17



En la parte frontal del recipiente, se prevé una ventana a fin de dejar paso al terminal libre de la palanca citada, que lleva acoplado un pedal para mando del movimiento de apertura y cierre de la tapa.

50

La ventana citada, presenta una proyección o entrante lateral (3') que sirve de tápe para que, ladeando ligeramente la palanca del pedal, quede introducida en dicho entrante y retenida, con lo cual queda bloqueada la tapa en posición de apertura.

55

Dentro de este receptáculo se aloja un cubo (14) del mismo material que es el que, de hecho, sirve de depósito al colector; va dotado de un asa (15) abatible, dispuesta diametralmente y asegurada con remaches exteriores.

60

Finalmente, sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben tantas variantes de realización como sean posibles dentro del cuadro general de la invención, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y tamaños, sin limitación, y especialmente en materiales plásticos, termoplásticos, resinas sintéticas artificiales o naturales, y demás productos apropiados de este tipo.

65

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

70

REIVINDICACIONES

75

1 - Un colector de depósito, recambiable y tapa articulada, caracterizado por constar de un recipiente cilíndrico con una carena, en la parte posterior, que presenta una ligera oblicuidad, construido todo en una sola pieza, teniendo en la parte superior de la carena citada, dos pun-

85087

7 EN



tos para el montaje articulado de dos orejetas de que va provista la tapa del colector; sirviendo dicho punto de articulación para el montaje, también articulado, de los muñones de un asidero.

80 2 - Un colector, según reivindicación 1ª caracterizado porque entre las dos citadas orejetas de la parte posterior de la tapa, va situada otra orejeta perforada a la que se ancla el terminal superior de una biela cuyo extremo inferior, corriendo a lo largo del cuerpo del colector, se ancla articularmente a una palanca nervada, que tiene su punto de giro en el centro, merced a un eje que atraviesa diametralmente el colector, cerca de su base inferior.

85 3 - Un colector, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la palanca citada sobresale por la parte delantera del citado colector, a través de una ranura vertical; terminando dicha palanca en un pedal de accionamiento.

90 4 - Un colector, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado porque dicha ranura presenta un entrante lateral que permite, desviando ligeramente la palanca de pedal, alojarla en dicho entrante y dejar bloqueado el mecanismo cuando la tapa está en posición de apertura.

95 5 - Un colector, según reivindicaciones de 1 a 4, caracterizado porque consta de un depósito interior cilíndrico, recambiable, dotado de un asa abatible.

100 6 - UN COLECTOR DE DEPOSITO RECAMBIABLE Y TAPA ARTICULADA/.

105 Todo según queda escrito en esta memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento cinco líneas y plano anexo.

Madrid 7 enero 1960

85087 17

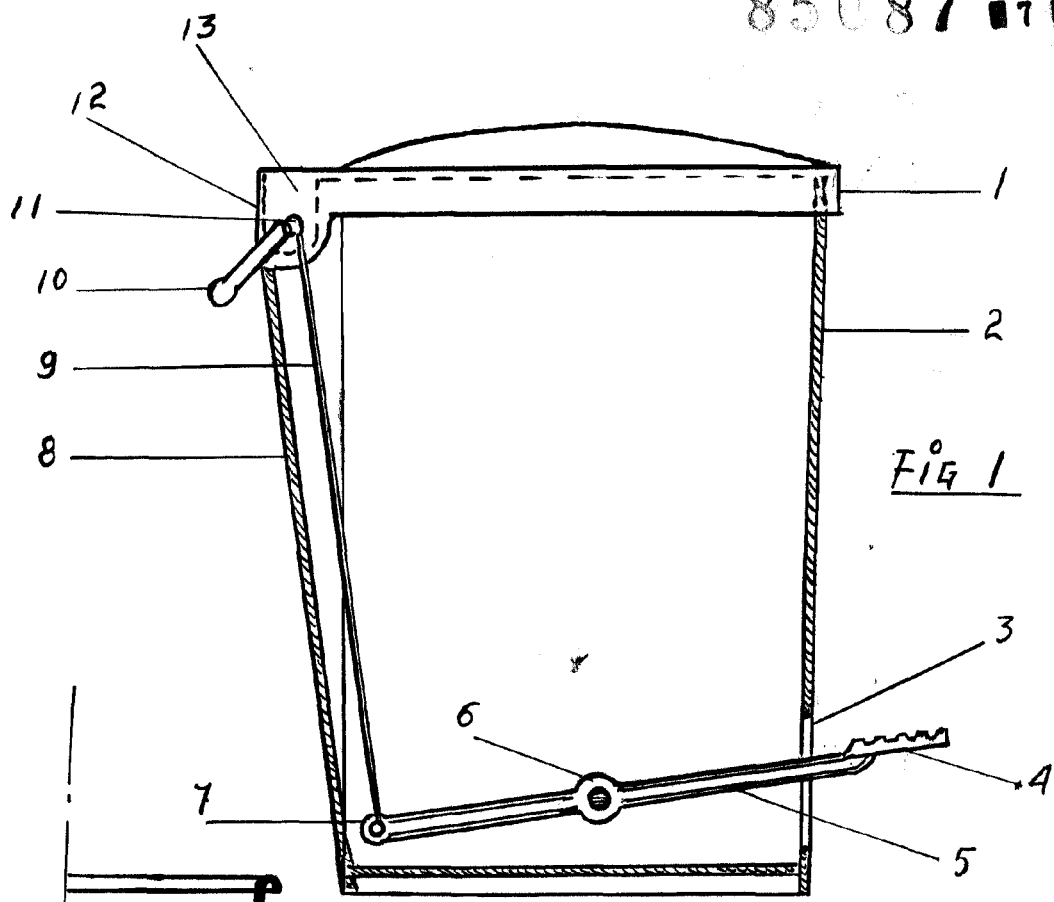


FIG. 1

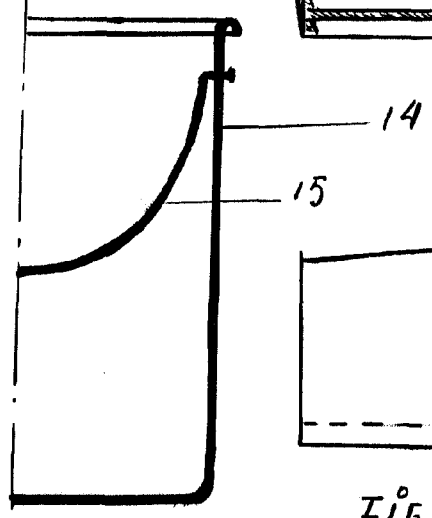


FIG. 2

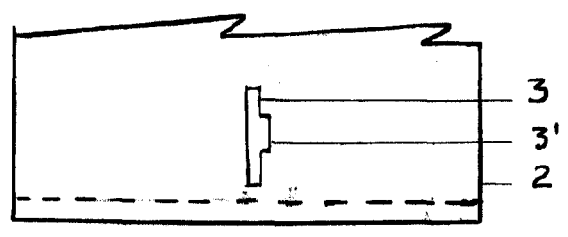


FIG. 3

MADRID 7 ENERO 1961

ESCALA VARIABLE