



-1-

•56998

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a
la solicitud de un

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años en España, a favor de Doña CARMEN PIPAON
PEREZ, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia,
calle del Convento de Jerusalem, núm. 36,

por

" EMBUDO MEDIBOR "



El objeto que vamos a describir en la presente Memoria, reúne todas las características necesarias para su concesión como Modelo de Utilidad, de acuerdo con lo que prescribe el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

5 El referido objeto es un embudo medidor, cuya característica más señalada, además del estar graduado con arreglo a su capacidad, es el estar dotado en su interior de un dispositivo que, eventualmente, cierra la salida del líquido, estando accionado dicho dispositivo por un mando exterior.

10 El hecho de su constitución está realizada en materias plásticas preferentemente, permite darle las características que anteriormente hemos señalado.

15 El embudo a que se refiere este Modelo de Utilidad viene a sustituir con ventaja a cuantos se utilizan hoy día para introducir líquidos en recipientes de boca estrecha, y además a eliminar las medidas que normalmente son utilizadas para dichos menesteres.

20 El embudo prácticamente reúne las características del embudo corriente y de la medida. Su uso puede hacerse extensible a cuantas operaciones de medir, ya que el poseer un cierre estable lo hace apto para cualquiera de las dos cualidades indistintamente y en conjunto.

25 Para mayor claridad de la descripción, se acompaña un dibujo, en lámina única, en el que aparece el embudo medidor en una vista en alzada seccionada convencionalmente y en la que se ven todos los elementos que lo integran.

30 Así, el cuerpo del embudo -1- que puede tener cualquier configuración, presenta interiormente en la conjunción de este cuerpo con su cuello de menor diámetro, un asiento -2- constituido por un pequeño estrechamiento del cuello. Una varilla -3- deslizante sobre la superficie interna del cuerpo del embudo,

•56998



es solidaria por su extremo inferior de una pletina elástica -4-
que cierra la salida al asentarse sobre el saliente -2-. La va-
rilla -3- está guiada en su deslizamiento por los ojales -5- y
35 -6-. El extremo superior de la varilla se une por articulación
a la pieza -7- que es una prolongación de un soporte giratorio
sobre otro eje -8- solidario del borde del embudo, cuyo soporte
giratorio presente por el lado contrario una palanca -9- para
su accionamiento. Alrededor del eje -8- vá dispuesto un resorte
40 -10- que tiende a mantener baja la varilla y consecuentemente
cerrada la salida del embudo. La parte externa del cuerpo se
halla graduada con arreglo a las medidas correspondientes a la
capacidad del embudo, -11-.

FUNCIONAMIENTO. El funcionamiento de este dispositivo
45 es bien sencillo. El resorte -10- mantiene cerrada la salida
del embudo mediante tensión ejercida por la varilla -3- sobre
la junta -4- que descansa sobre el saliente interno -2-. Se
llena el embudo hasta la altura que se desea, cuya medida queda
reflejada en la tabla graduada de que vá provisto el cuerpo en
50 su cara externa. Ello es posible gracias a la transparencia del
material con que está fabricado. Conseguida la medida se dispone
el embudo medidor sobre el envase correspondiente y con una li-
gera presión sobre la palanca -9- que vence la tensión del re-
sorte, se consigue una elevación de la varilla -3- que arrastra
55 a la junta -4- dejando paso al líquido que se verterá por gra-
vedad por el cuello inferior del embudo.

El peso del líquido tiende a mantener obturada la salida,
por lo que en ningún caso, de no actuarse sobre la palanca de
mando -9-, la obturación será efectiva.

60 Los detalles de construcción y realización de la idea
que ha quedado expuesta variarán sin que cambie por ello la esen-
cia de la invención, que es la que se reivindica en la siguiente

•56998

-4-



N O T A

65 El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

70 1ª.- EMBUDO MEDIDOR, que se caracteriza porque, además de estar graduado en su cara externa con arreglo a su capacidad, está dotado en su interior de un dispositivo que, eventualmente, cierra la salida del líquido, el cual está constituido por un disco elástico que asienta sobre una estrechez del cuello del embudo y es mandado desde el borde del mismo mediante una palanca, giratoria sobre un eje solidario del mencionado borde, cuya palanca está unida a la junta elástica por medio de una varilla deslizante sobre la cara interna y guiada por ojales; estando dotado el eje de la palanca de accionamiento
75 de un resorte que tiende a mantener cerrado el paso del líquido.

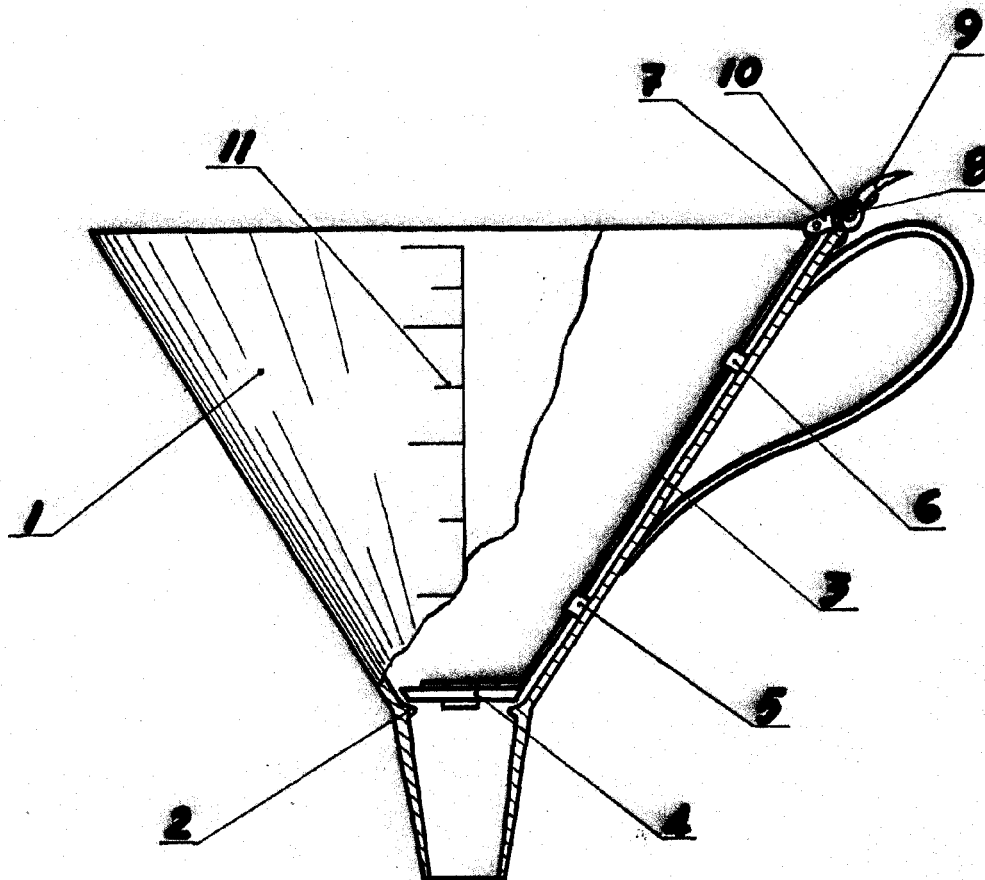
2ª.- Se reivindica por último, "EMBUDO MEDIDOR".

80 Tal como se ha descrito en la presente Memoria, que está escrita sobre cuatro hojas por una sola cara, y dibujos adjuntos.

Valencia, 30 de Octubre de 1956.

Ramón Sijón

•56998



ESCALA VARIABLE
Valencia, 30 Octubre de 1956.

Carmen Pipaon