

38616. 38616



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años.

A favor de

D. Juan Alay Serret.

de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle
de Ali-Bey, 12.

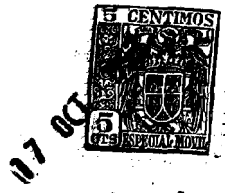
p o r

"NUEVO EMBUDO PERFECCIONADO".



17 OCT

- 5.- El embudo tiene gran aplicación en muchas faenas domésticas e industriales, concretamente en el transvase de toda clase de líquidos. Es bastante normal, sin embargo, a pesar de ser un utensilio de uso generalizado, que en los tipos conocidos y destinados al filtrado de estos líquidos, se les ha de colocar un filtro o rejilla en la parte interior más estrecha, precisamente donde empieza a canalizarse el líquido; filtro o rejilla que suele obturarse con bastante frecuencia por la acumulación de sustancias extrañas o sedimentadas que contiene el líquido y que es necesario limpiar para poder seguir trabajando.
- 10.-
- 15.- A pesar de estas limpiezas, no tardan mucho las materias sedimentadas en obstruir de nuevo tales filtros o rejillas, pudiendo, bien es verdad, ser extraídas mediante cucharillas o palitos, pero su efecto es siempre momentáneo y no demasiado efectivo.
- 20.- Con el fin de evitar tales inconvenientes, se presenta al registro un modelo de embudo perfeccionado que cumple con satisfacción las más altas exigencias para su cometido. Con auxilio de las figuras 1ª, 2ª y 3ª, del plano adjunto, vamos a describir las características principales haciendo constar de antemano que el empleo de diferentes materiales, la variación de dimensiones, formas y disposiciones y cualquier otro detalle similar, no modifican en nada las características que se reivindican para este modelo.
- 25.-
- 30.- Como puede apreciarse en las distintas figuras citadas, el embudo consta de dos partes fundamentales, éste es, el conocido y típico embudo y lo que pudiéramos llamar el filtro interior, que pueda estar constituido, bien por un obturador con orificios de selección y filtrado, o bien por tamiz y, a su vez éstos acoplarse al propio embudo mediante ajuste de presión o bayoneta, a rosca o con bisagra y lo que facilita enormemente su manejo, tanto en
- 35.-



- el caso de utilizar el embudo solamente para trasiego de líquidos o por el contrario, para trasiego y filtrado de los mismos.
- 40.- El dibujo de la figura 1ª, representa una vista del embudo (1) con su filtro interior (2) provisto de orificios (3) desde su extremo inferior hasta su parte superior y en disposición cualquiera sobre la superficie lateral cónica que presenta. En esta figura 1ª, la disposición de acoplamiento del filtro (2) al embudo (1) se hace por encaje a presión o bayoneta.
- 45.- En la figura 2ª que no describimos por ser el dispositivo el mismo, solamente se ha variado el acoplamiento del filtro (2) al embudo (1) haciéndose éste mediante rosca, para lo cual lleva una parte cilíndrica y roscada (5) en forma de macho y que corresponde en su paso y diámetro a la hembra del embudo.
- 50.- La figura 3ª, representa un embudo de características análogas, pero con la variante de que el acoplamiento entre el filtro y el embudo se hace por bisagra (7), fijándose la posición de trabajo del filtro mediante el tope (6) que se apoya sobre la parte superior del embudo (1).
- 55.- En todos los casos, el embudo y su filtro pueden ser constituidos de cualquier material, preferentemente plásticos, adoptar diversos tamaños y formas y entre éstas, ofrecer la particularidad de ser plegable o cualquier otra interesante para los viajes.
- 60.- Como se desprende ya de la descripción anterior, así como de un simple examen de las figuras que se acompañan en el plano adjunto, el trabajo de este embudo no presenta dificultad alguna en el trasiego de líquidos, puesto que las materias sedimentadas o posos que éstos dejan, se situarán en la parte inferior del filtro, pero en virtud de ir éste orificado en toda su extensión y altura siempre existirán orificios superiores sin obstruir y por tanto, trabajando en buenas condiciones.
- 65.-
- 70.-

- 4 - 38616

REIVINDICACIONES



75.- 1ª).- "NUEVO EMBUDO PERFECCIONADO", caracterizado por disponer de un filtro o tamiz interior provisto de orificios en toda su extensión y altura, que se acopla al propio embudo por un macho mecánico apropiado, llevando en cada caso y al terminar su parte cónica en su base una parte cilíndrica para facilitar tal acoplamiento.

80.- 2ª).- "NUEVO EMBUDO PERFECCIONADO", que se caracteriza porque el filtro o tamiz citado en la reivindicación anterior, utilizable en la operación de filtrado es fácilmente desmontable o spartado para la operación de simple trasiego de líquidos, según se acoplamiento al embudo citados en la reivindicación anterior.

85.- 3ª).- "NUEVO EMBUDO PERFECCIONADO",
La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, com poniendo un total de líneas ochenta y siete.

Madrid, 17 de octubre de 1.953.

ANTONIO ESCRIBA

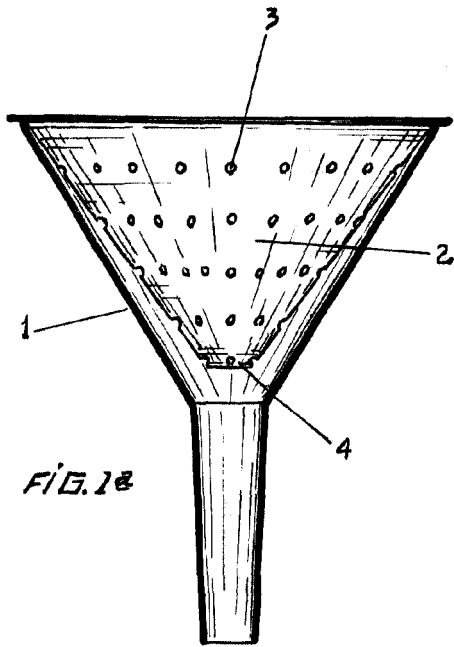


FIG. 1ª

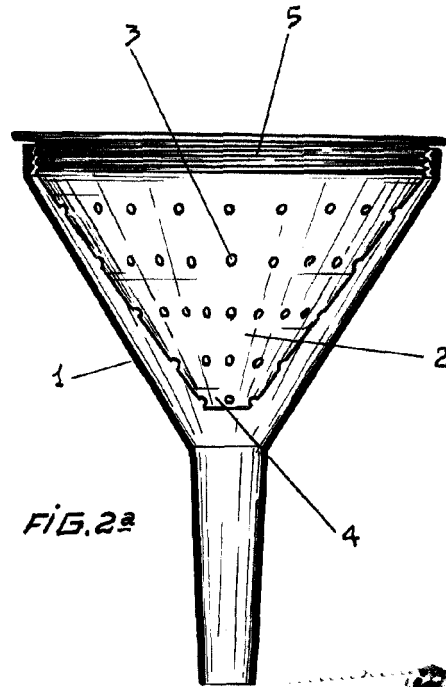


FIG. 2ª

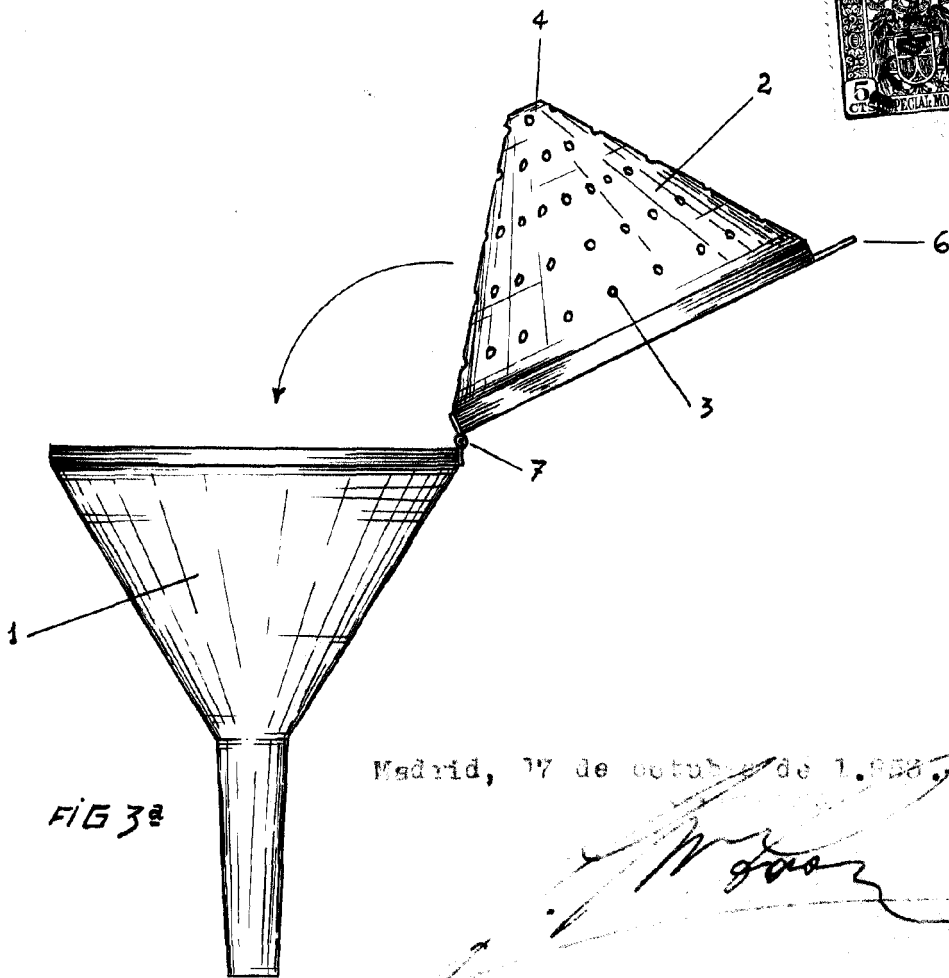


FIG. 3ª

Madrid, 17 de octubre de 1938.

ESCALA VARIABLE