

95784

27 OCT. 1908



95784

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

para un MODELO DE UTILIDAD por veinte años, por:
"UNA ESPITA PERFECCIONADA", a favor de Don Alfredo
FERNANDEZ ARMESTO, de nacionalidad española, resi-
dente en LA CORUÑA, Sexta del Ensanche núm. 12.

- - - - -

5.- Tiene por objeto el presente Modelo de Utilidad reivindicar la novedad y propiedad de ciertas mejoras introducidas en las espitas, y más concretamente en las espitas de madera que se aplican a barriles, bocoyes y similares. El resultado es una espita perfeccionada con la que se obtienen importantes ventajas, tanto en el orden técnico como en el económico, conforme se desprende de la descripción que sigue.



95784 27 OCT 1954

- 10.- Conviene tener presente a los fines de esta memoria que en un elemento tan sencillo como una espita no caben grandes modificaciones, al menos en lo que se refiere a su estructura, por lo que las mejoras que dan origen a esta nueva espita afectan a las partes que componen la misma pero solo a su constitucion, es decir,
- 15.- que las piezas son las mismas, pero mejoradas de acuerdo con su función específica.

- 20.- Las piezas indicadas son esencialmente dos; una vaina de forma general de torpedo con una parte anterior de dicha forma y la posterior cónica hasta la zona más abultada de la parte anterior. En esta parte mas abultada existe un orificio transversal, de sección troncocónica, que la atraviesa totalmente; este orificio se comunica hacia su parte media con un conducto axial que corre por la parte posterior y sale vestido interior-
- 25.- mente por una capa de material comprimible excepto en el punto donde tiene su entrada el conducto axial.

- 30.- La segunda pieza es la de accionamiento de la espita y consiste en una pieza alargada, de suave conicidad, que forma en su parte superior una cabecilla atravesada por un orificio en el que se introduce un pasador con suficiente presión para mantenerse firme y constituye el agarrador para accionar la espita.

- 35.- Esta segunda pieza tiene otra particularidad y consiste en que su cuerpo cónico inferior es hueco y tiene una ventana o abertura en su parte alta que comunica con el exterior.



Para facilitar la descripción que sigue, se hará referencia ahora al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo, en el cual se ha representado el objeto de este modelo siendo:

40.-

La figura 1ª las dos piezas constitutivas separadas y cortadas según un plano diametral excepto en la cabeza de accionamiento.

45.-

La figura 2ª muestra la espita montada aparte. Se observará en primer lugar la forma de la pieza principal -1- con su parte anterior -2- en forma de torpedo y la posterior -3- suavemente cónica para facilitar el perfecto ajuste sobre la boca del barril o similar en que se aplique.

50.-

Con -4- se ha señalado el orificio transversal y con -5- el revestimiento del mismo hecho de materia flexible como por ejemplo, corcho, caucho, plástico, etc., siendo -6- el conducto axial que comunica con el interior del barril.

55.-

La pieza -7- tiene su cuerpo inferior -8- destinado a introducirse en el orificio -4- sobresaliendo su extremo por abajo, habiéndose previsto que dicho cuerpo sea suavemente cónico para hacer un buen ajuste en el orificio -4-; esta parte es hueca -9- y tiene una ventana -10- para comunicar con el conducto -6- cuanto ambos coinciden.

60.-

En la cabecilla -11- existe un orificio para recibir un pasador -12- que siendo troncocónico se encaja firmemente y es el agarrador para hacer girar la espita.

65.-

El líquido que contiene el barril ocupa hasta el conducto -6-, y cuando se gira la espita -7- y se hace coincidir la abertura -10- con dicho cuerpo, pasa por la



misma y sale por el hueco -9- del cuerpo -8-. El caudal de salida puede regularse girando hacia uno u otro lado la pieza -8- para que la abertura -10- coincida más o menos con el conducto -6-.

70.-

Tan pronto como se deshace esta coincidencia el corte es automático, interrumpiéndose la salida de líquido y eliminándose incluso el menor goteo por cuanto que el material de revestimiento -5- hace un ajuste perfecto con la pieza -8- impidiendo cualquier filtración.

75.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del modelo, se declaran de novedad en España las siguientes

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

80.-

1ª.- Una espita perfeccionada constituida de dos piezas esenciales; una que se acopla sobre el barril o similar y otra que sirve de regulador de salida, que se caracteriza porque la primera pieza tiene forma de torpedo en su parte anterior y suavemente cónica en la posterior, presentando en la parte mas ancha un orificio

85.-

transversal en el que desemboca un conducto axial concéntrico a la parte posterior y que se comunica con el exterior, habiendose previsto que el orificio transversal tenga un revestimiento de conveniente espesor de un material comprimible. La segunda pieza tiene su cuerpo

90.-

inferior hueco y suavemente troncocónico presentando una abertura en su parte alta que comunica este hueco con el exterior, mientras que la parte superior es una cabecilla

95784



con orificio que la atraviesa en la que se encaja un pasador que sobresale por ambos lados.

95.-

2ª.- UNA ESPITA PERFECCIONADA".

Todo según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una de sus caras y se ilustra por el dibujo que se acompaña.

Madrid, 27 de Octubre de 1.962,

PASCUAL CIVANTO
P.P.

45784

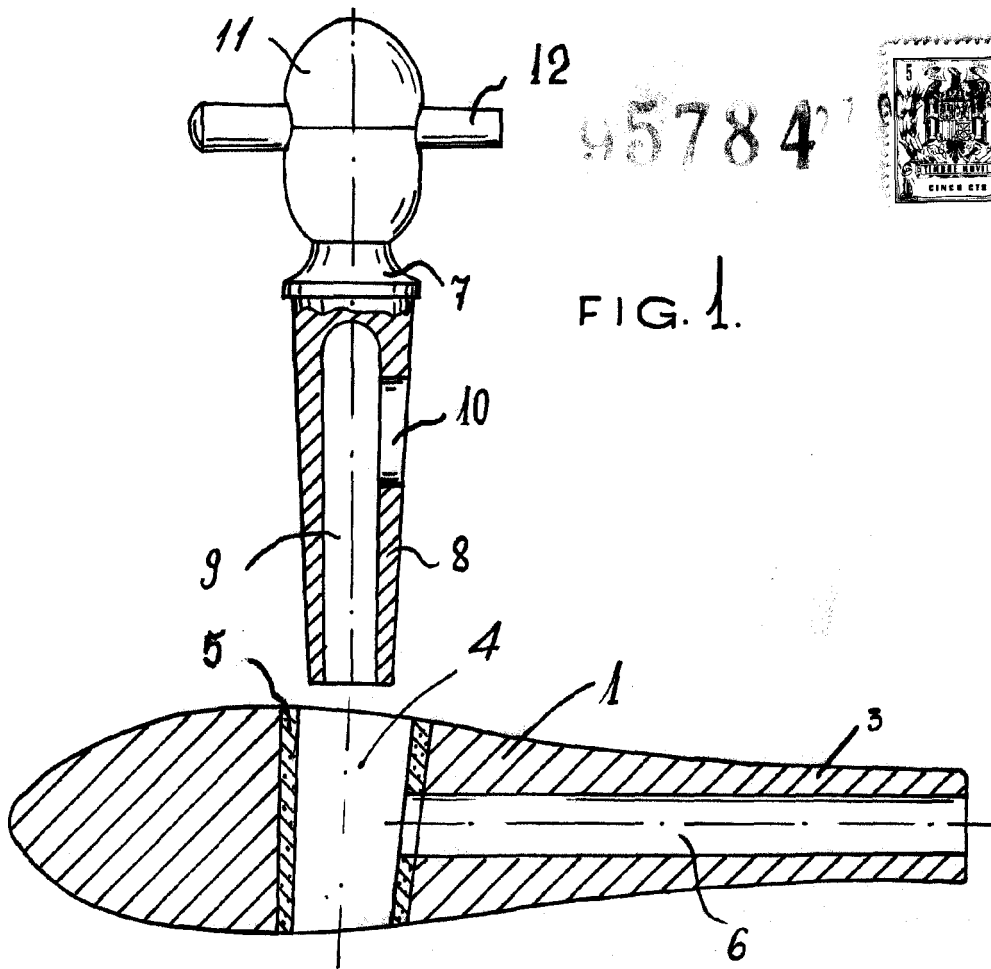


FIG. 1.

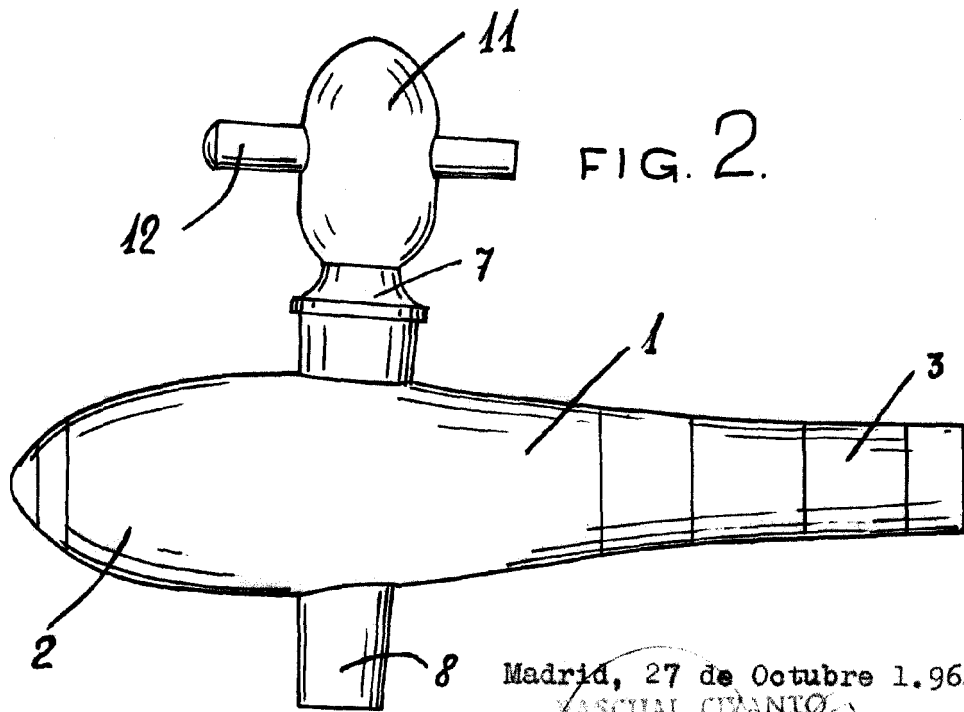


FIG. 2.

ESCALA VARIABLE.

Madrid, 27 de Octubre 1.962

YASCUAL CIVANICO
P.R.