



• 69041

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

a favor de Don Antonio SOLER COBA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Rambla Volart, 11, por "PROBETA DE BASE AMOVIBLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una probeta con base amovible.

- Hasta el presente las probetas fabricadas comúnmente con vidrio o cristal, están formadas por un solo cuerpo tubular que se ensancha en su zona de fondo para determinar una base de apoyo. Este ensanchamiento determina en el fondo una especie de menisco que dificulta la graduación correcta en la zona inferior de la probeta, ya que se producen aberraciones ópticas que no permiten una exacta lectura de las señales indicadoras del nivel del líquido con-
- 5.
- 10.

• 6904 17 OCT.



tenido.

Además, estas bases son propensas a la rotura, ya que constituyen un cuerpo saliente de poca consistencia, que está expuesto continuamente a golpes o choques involuntarios.

5.

Para eliminar estos inconvenientes se ha ideado la presente probeta, que está formada por un cuerpo completamente cilíndrico exteriormente en la zona de fondo, lo cual permite un perfecto graduado y al mismo tiempo una exacta lectura por la uniformidad en el espesor de la pared del recipiente. Este tubo cilíndrico se enchufa en una base que para ello presenta un cuello receptor, de dimensiones adecuadas.

10.

Esta base, ventajosamente, estará fabricada a base de un material elástico, tal como plástico y resinas sintéticas, y puede presentar lateralmente en su casquillo una ventana que permita leer fácilmente las graduaciones y divisar a su través el nivel del líquido contenido.

15.

En el caso de tratarse de una base fabricada con un material suficientemente transparente, puede prescindirse de la ventana citada.

20.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

25.

En los dibujos:

la figura 1 indica en alzado el conjunto de probeta y base acopladas;

39041-7 OCT.



la figura 2 representa en sección alzada el detalle del acoplamiento entre el cuerpo y la base de la probeta; y,

5. la figura 3 muestra en planta superior la pieza que forma la base de apoyo.

Consiste en un tubo -1- completamente cilíndrico que presenta en su boca -2- un pico vertedor -3-, y comprende en su pared exterior una graduación -4-.

10. Este tubo se acopla por enchufe telescópico a una base de material elástico -5- que a dicho efecto es portadora de un cuello receptor -6-, en cuya pared se halla practicada una ventana -7- a través de la cual se distinguen las graduaciones y el nivel del líquido contenido en el tubo -1-.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño,  
20. con o sin ventana en el casquillo de la base, y con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo

• 69041 7 OCT.



de utilidad:

5. 1. Probeta de base amovible, caracterizada esencialmente por estar constituida por un cuerpo exteriormente cilindrico en su zona de fondo por donde está enchufado telescópicamente a una base de material elástico que comprende un cuello receptor del mismo.

10. 2. Probeta de base amovible, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el casquillo receptor de la base presenta una ventana a través de la que se divisa el contenido de la probeta.

3. Probeta de base amovible.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 7 de octubre de 1958.

Antonio SOLER COBA

p.a.

69041

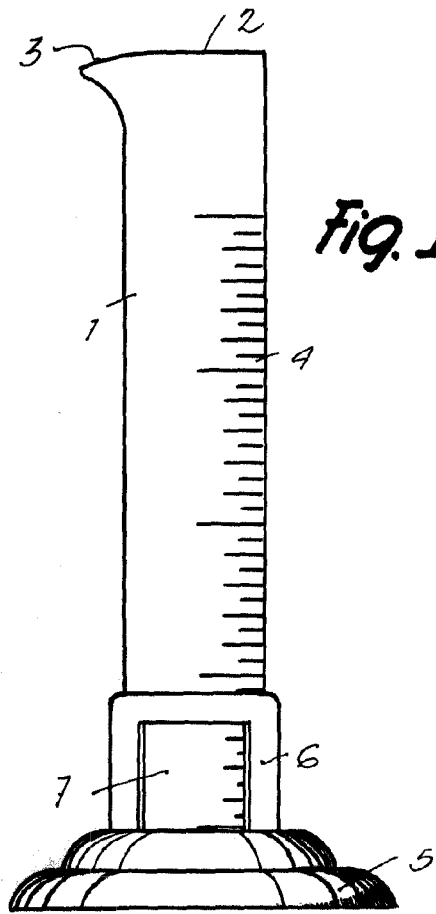


Fig. 1

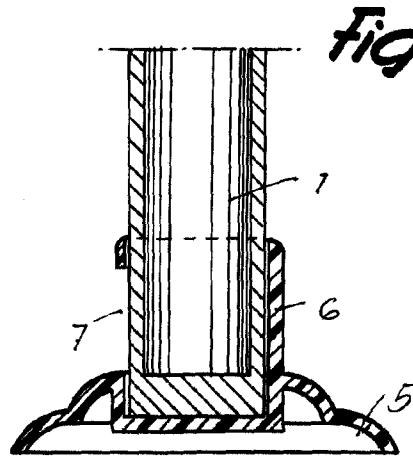
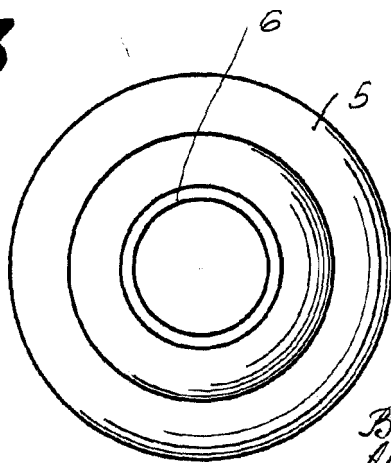


Fig. 2

Fig. 3



Barcelona, 7 Octubre 1958

Antonio Soler Caba

p.a.