

Salvador

13435

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "RECIPIENTE DE GRADUACION COMBINADO PARA MEDIR LIQUIDOS Y PESAR SOLIDOS" (6º grupo, clase 56), a favor de Don Wolfgang FROHBERG KUTZSCHE, ingeniero, residente en Madrid, c/ Modesto Lafuente, nº 18.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente invención se relaciona con un recipiente de metal ó de otra materia, que permite medir líquidos y pesar sólidos, a cuyo efecto lleva grabada una pluralidad de escalas en su circunferencia interior, juntamente con la indicación del respectivo producto, yendo el conjunto subdividido en campos, mediante líneas divisoras verticales y horizontales.

5

Este recipiente combinado de graduación para medir y pesar productos, sustituye ventajosamente la adquisición de una balanza y de utensilios para medir líquidos, ya que reúne ambas cualidades en un solo instrumento.

10

En los dibujos adjuntos está ilustrado el objeto de esta invención, siendo 1 el recipiente, 2 el asa, 3 un anillo de colgar, 4 las escalas horizontales, 5 las escalas verticales, 6 los campos de graduación, 7 las designaciones de los productos, 8 las cifras

15

de graduación cuantitativa para líquidos, y 9 las cifras de graduación cuantitativa para sólidos.

20

El recipiente combinado puede construirse de metal de cualquier clase, y lleva preferentemente una ejecución en forma de cono truncado, pues, al ensanchar su circunferencia lateral hacia el extremo superior del mismo, la lectura de las graduaciones se hace muy cómoda, máxime por estar consignada cada indicación de medida por dos veces, una de ellas a la izquierda de la raya vertical y la otra a la derecha de ésta. Como es natural, el recipiente puede ser construido también de cristal ó de materia plástica, así como de madera, siempre que permita la aplicación de un sistema de grabado, estampado, impresión al ácido ó de calcografía.

25

30

En la parte superior del recipiente y en toda su circunferencia se consignan las denominaciones de los productos que pueden ser medidos ó pesados, leyendose debajo de las mismas las medidas métricas de capacidad. A continuación siguen las indicaciones cuantitativas de las cifras.

35

40

Por otra parte, se disponen en forma horizontal unas líneas circunferenciales representando las escalas de graduación que forman, con otras verticales, unos campos graduadores para medir líquidos ó pesar sólidos. Para permitir una lectura rápida, se diferencian las diversas indicaciones con diferentes colores, marcando con raya doble las escalas verticales para líquidos, mientras que las horizontales de indicación cuantitativa quedan reseñadas con una sola raya divisoria. Se sobreentiende que las medidas subdivididas se hallan en la parte más baja del recipiente, mientras que las unidades se encuentran respectivamente en las zonas altas de éste.

N O T A
SECRETARÍA

45

Se declara que el objeto de este modelo de utilidad es nuevo en España, con las siguientes

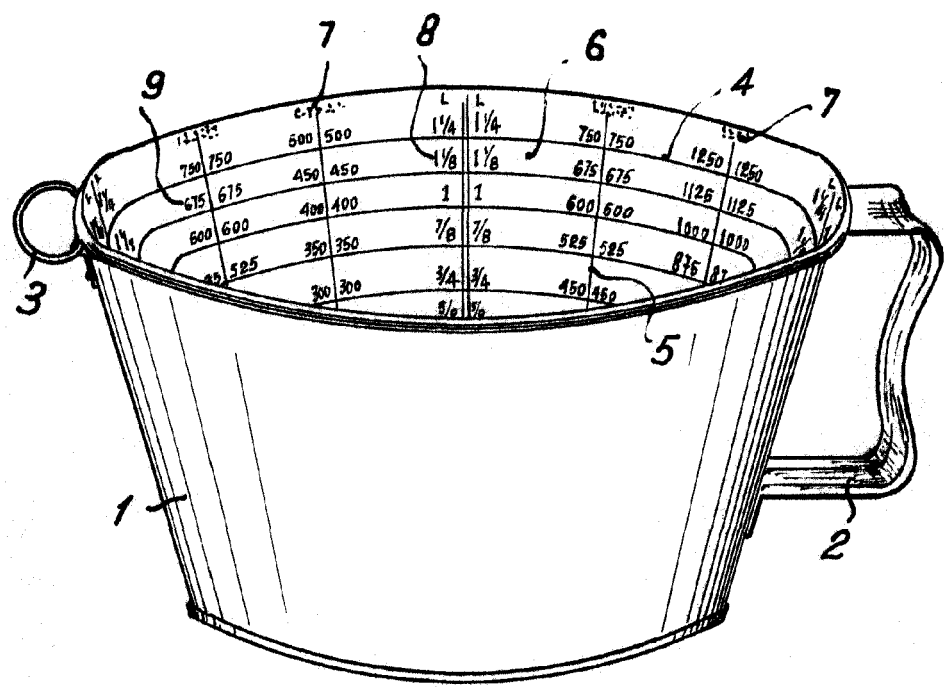
Reivindicaciones

- 50 1.- Recipiente de graduación combinado para medir líquidos y
 pesar sólidos, caracterizado porque está constituido por un cuerpo
 de metal ó de otra materia, preferentemente de forma de un cono
 truncado, provisto en su interior de una pluralidad de escalas y
 campos de graduación, con indicación de las denominaciones de los
 productos a medir y pesar.
- 55 2.- Recipiente, según la reivindicación anterior, caracterizado
 porque en el extremo superior de la circunferencia interior se con-
 signan las denominaciones de los productos a medir y pesar, leyen-
 dose asimismo a continuación las indicaciones métricas de capacidad
 y las cuantitativas en cifras de los líquidos y sólidos.
- 60 3.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracte-
 rizado porque la circunferencia interior del cuerpo medidor está
 subdividida en zonas, constituyendo los campos graduadores.
- 65 4.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracte-
 rizado porque el cuerpo medidor va provisto de unas líneas circun-
 ferenciales horizontales, así como de otras verticales que, cruzan-
 dose en ángulo recto, forman unos campos graduadores para medir
 líquidos y pesar sólidos.
- 70 5.- Recipiente, según las reivindicaciones anteriores, caracte-
 rizado porque la lectura de las diversas indicaciones se efectúa
 con colores diferentes, marcándose con raya doble las escalas ver-
 ticales pesa-líquidos, mientras que las horizontales de indicación
 cuantitativa se reseñan con una sola raya divisoria.
- 75 6.- El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte
 años para España y sus dominios, deberá recaer por "RECIPIENTE DE
 GRADUACION COMBINADO PARA MEDIR LIQUIDOS Y PESAR SOLIDOS" (6º grupo,
 clase 56), según se describe y reivindica en la presente memoria
 que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola
 cara, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 24 de Julio de 1946.

pp. Wolfgang Froberg

13435



Escala. variable
 rep: Wolfgang Froberg Kutzsche
J. J. J.