

21059

11 OCT



21059

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados a favor de la razón social denominada:

A I S C O N D E L, S. A.

entidad española residente en Barcelona, calle Industria núm. 363, por:

NUEVO MODELO DE VASO GRADUADO PARA USOS DOMESTICOS O SIMILARES.

=====

21059

11 OCT. 19



MEMORIA DESCRIPTIVA

Para usos domésticos, ventas a granel en establecimientos y necesidades similares, es frecuente tener que separar fracciones de sustancias líquidas, pulverulentas o granuladas de peso conocido.

- 5. En estos casos por tener cada sustancia distinta densidad aparente se recurre a la medición del peso de cada fracción mediante balanzas, procedimiento que si bien indudablemente es el que presenta mayor precisión, tiene en primer lugar el inconveniente de
- 10. requerir la posesión de aquellos instrumentos, y en segundo lugar de exigir el equilibrado de la balanza, el tarado del recipiente y la ejecución de pesadas, todo lo cual en definitiva representa una pérdida de tiempo y aconseja la adopción de otros procedimientos de medición que aunque sean menos exactos sean en cambio más expeditivos. - - - - -
- 15.

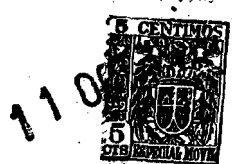
A este objeto la entidad recurrente ha ensayado con éxito el nuevo tipo de vaso graduado que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad el cual por la simple observación del nivel que alcanza la sustancia contenida en su interior, permite

- 20. conocer sinó de una manera exacta cuanto menos de una manera suficientemente aproximada el peso de la fracción que de esta forma queda separada. - - - - -



25. Dicho modelo de vaso se caracteriza en estar formado por material plástico transparente, presentando interiormente una configuración sensiblemente cilíndrica o troncocónica. En cuanto a su aspecto exterior, este vaso presenta su superficie
30. externa distribuida total o parcialmente en una serie de franjas orientadas en la dirección de sus generatrices, existiendo sobre cada franja una serie de trazos o divisiones que en el momento de efectuar las lecturas permiten observar por transparencia hasta donde llega el nivel de la sustancia contenida en el interior. Al objeto de que el vaso pueda ser empleado para materias de diversa densidad aparente, cada franja, y los trazos o divisiones que presenta, corresponde a una determinada sustancia
35. líquida, pulverulenta o granular, cuya designación a los efectos de una fácil identificación podrá estar escrita en un lugar destacado de la franja. -

- Finalmente se caracteriza el vaso en que cada trazo de los existentes en una determinada franja
45. corresponde a una cantidad en peso conocida de la sustancia correspondiente, constituyendo la totalidad de los trazos una graduación que se extiende desde el peso máximo hasta cero, y existiendo además para cada trazo, o a intervalos regulares de
50. los mismos, números que indican el peso de sustancia para alcanzar el nivel que el trazo marca. - -



55. Para facilitar la comprensión de cuanto antecede se acompaña esta memoria de un plano, en el cual a título de mero ejemplo aclarativo no limitativo se representa un caso práctico de realización del objeto a que se contrae el presente Modelo de Utilidad. - - - - -

60. En la figura única que integra dicho plano puede observarse la superficie interior (1) del vaso transparente, que desde (2) hasta (3) viene dispuesta en forma troncocónica. Por (4) (5) (6) (7) y (8) se representan parte de las distintas franjas en que se distribuye la superficie exterior. Las nervaduras o salientes (9) (10) (11) (12) y (13) dispuestas en la dirección de las generatrices del tronco de cono limitan las franjas anteriores. Cerca del borde superior, en lugar visible y destacado, aparecen las denominaciones de las distintas sustancias que corresponden a cada una de las franjas. La graduación que para cada sustancia se extiende desde el peso máximo que puede contener el vaso hasta cero se halla constituida por los trazos (14) los cuales periódicamente van acompañadas de indicaciones numéricas que permiten conocer el peso de sustancia almacenada en cada caso. En el presente ejemplo, por tener el vaso forma troncocónica, y aumentar por consiguiente el área de su sección transversal a medida que el nivel aumenta, puede observarse que los trazos no son equidistantes, reduciéndose su

65.

70.

75.



80. separación al aumentar su distancia hasta el fondo.

85. Descritas convenientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su esencialidad, la cual queda resumida en la presente, - - - - -

N O T A

90. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados de Marruecos, las siguientes: - - - - -

REIVINDICACIONES

95. 1ª.- Nuevo modelo de vaso graduado para usos domésticos o similares destinado a la medición en peso de sustancias líquidas, pulverulentas o granuladas de diversa densidad aparente, caracterizado en estar constituido de material plástico transparente; en presentar su superficie interior una configuración sensiblemente cilíndrica o troncocónica, y en venir distribuida su superficie exterior en una serie de franjas orientadas en la dirección de sus generatrices, presentando cada una de ellas una se-

100.



rie de trazos o divisiones. - - - - -

- 105. 2ª.- Nuevo modelo según la reivindicación anterior caracterizado en que cada franja y los trazos o divisiones que presenta corresponden a una determinada sustancia líquida, pulverulenta o granulada, cuya designación a los efectos de identificación de la franja podrá estar escrita en un lugar destacado de ésta. - - - - -

- 115. 3ª.- Nuevo modelo según la reivindicación anterior caracterizado en que cada trazo de los que presenta una determinada franja corresponde a una cantidad en peso conocida de la sustancia correspondiente, constituyendo la totalidad de los trazos una graduación que se extiende desde el peso máximo que puede contener el vaso hasta cero, existiendo además para cada trazo o a intervalos regulares números que indican el peso de sustancia necesaria para alcanzar el nivel que el trazo marca.-

4ª.- "NUEVO MODELO DE VASO GRADUADO PARA USOS DOMESTICOS O SIMILARES". - - - - -

- 125. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus

21059



caras y de un plano que la ilustra.

Madrid 11 de Octubre de 1.949.

F. A. de

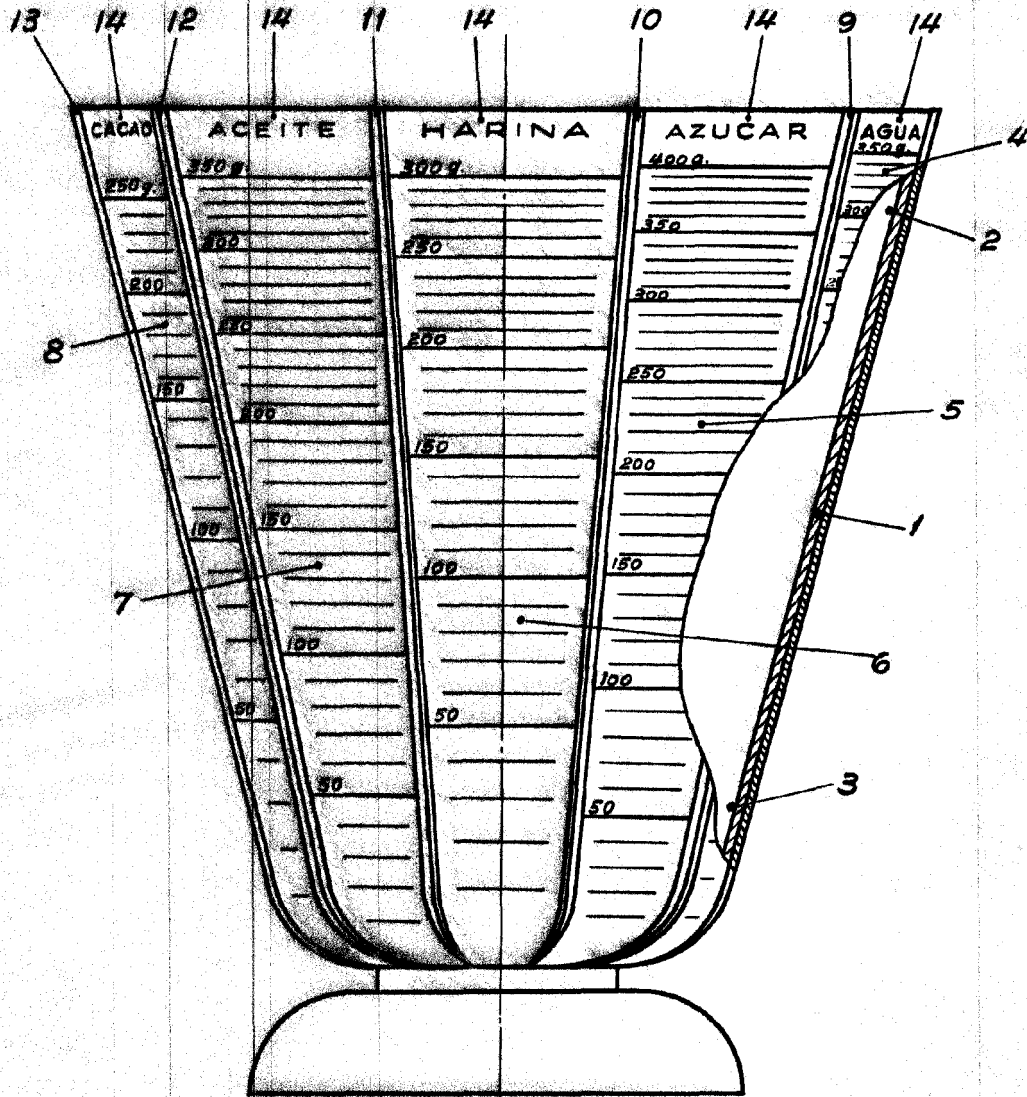
ALSCONDEL, S.A.

Luis Triana Arroyo

p. p.



11 00



Para Madrid de Barcelona Octubre 1949

P. A. de
Aiscondel S. A.

Luis Triana Arroyo

[Handwritten signature]

Escala variable