

21331



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de DON FRANCISCO GINE PIQUE, de nacionalidad española, residente en BARCELONA (España), calle de Paris nº 75, por: UN SALERO AUTOMÁTICO.-

•Memoria descriptiva-

Este Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo sistema de salero automático cuyo registro y protección en territorio español trata de obtenerse mediante la presente solicitud.-

5 Para mejor comprensión de esta memoria, se acompaña una hoja de dibujos que refleja las características del objeto de la misma.-

La Fig. 1, es una vista en sección longitudinal del salero.-

1 0 La Fig. 2, muestra el aspecto exterior del mismo.-

Las siguientes referencias complementan dichas figuras.-

A - cuerpo depósito.-

21331



- B - muelle.-
- C - vástago.-
- 15 D - D'- orificios para juegos de éste.-
- E - base del vástago que regula la salida de la sal.-
- F - cabeza para presionar sobre el muelle.-
- G - alojamiento de éste y de la cabeza F.-
- H - tapa del cuerpo-depósito.-

20 El salero automático que nos ocupa, está constituido por un cuerpo-depósito A que puede tener forma cilíndrica, troncocónica u otra, en cuya base y rodeado con un reborde circular que sirve de pie, va practicado un orificio D para juego de un vástago C y para facilitar la salida de la sal que se dosifica a voluntad por medio de la presión que se efectúa sobre el vástago citado.-

La parte superior del depósito, va cerrada por una tapa semi-ésférica o de otra forma H que se adapta al cuerpo del mismo, la cual lleva en su vértice un alojamiento cilíndrico G con un escalón concéntrico interno donde hace tope la cabeza F; ésta, se fija mediante rosca u otro medio, al extremo superior del vástago C y bajo ella, rodeando al citado vástago va dispuesto un muelle resorte B que descansa sobre el borde del orificio superior D a través del cual pasa el vástago, que termina en una base E dotada de muescas para facilitar la salida de los granos por el orificio interior D'.-

40 Cuando se ejerce presión con el dedo en la cabeza F, ésta actúa en su cara inferior sobre el muelle resorte B, provocando el descenso simultáneo del vástago C guiado por los bordes de los orificios D-D'; la base E de dicho vástago sale por el orificio inferior D' resultando un espacio entre la misma y el borde del citado orificio que permite la salida de la sal en mayor o menor cantidad, según sea la aber-



NOV. 1949 - 3-

45 tura que se determina por la intensidad de la presión que se efectúe sobre la cabeza F.- Al cesar la presión el muelle B levanta por sí solo la cabeza F que arrastra consigo al vástago C cuya base E cierra el orificio interior D^o impidiendo la salida del contenido.-

50 El salero descrito podrá emplearse para dosificar especias u otros condimentos análogos.-

-REIVINDICACIONES-

1^a.- Un salero automático caracterizado por que en el interior del depósito lleva un vástago que pasa a través de unos orificios practicados en la tapa y en la base del cuerpo depósito. A la extremidad superior del vástago va fijada mediante rosca u otro medio, una cabeza que, al ser presionada se aloja en un rebajamiento cilíndrico dispuesto en la tapa semiesférica del cuerpo-depósito.- El extremo inferior, termina en una base dotada con muescas laterales para facilitar la salida de los granos y rematada con un disco que cierra el orificio interior del depósito.-

2^a.- Un salero automático, según anterior reivindicación, caracterizado porque entre la cara inferior de la cabeza del vástago y un escalón concéntrico que sirve de tope a aquélla, dispuesto en la pared del alojamiento cilíndrico de la tapa, se sitúa un muelle resorte que rodea esta parte del vástago, cuyo muelle es accionado mediante la presión sobre la citada cabeza del vástago; éste baja entonces a través de los orificios del depósito, provocando la creación entre el borde del orificio interior y la base del vástago, de un espacio que permite la salida de los granos en mayor o menor cantidad.- Al cesar aquella, el muelle actúa por sí solo sobre la cabeza del vástago, tapando la base de éste el orificio inferior e impidiendo se salga el contenido.-

3^a.- UN SALERO AUTOMÁTICO.-

21331

-4-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se acompaña otra de dibujos para su mejor comprensión.-

Madrid, 5 de Noviembre de 1949.-

ADOLFO DE LA TORRE
P. R.

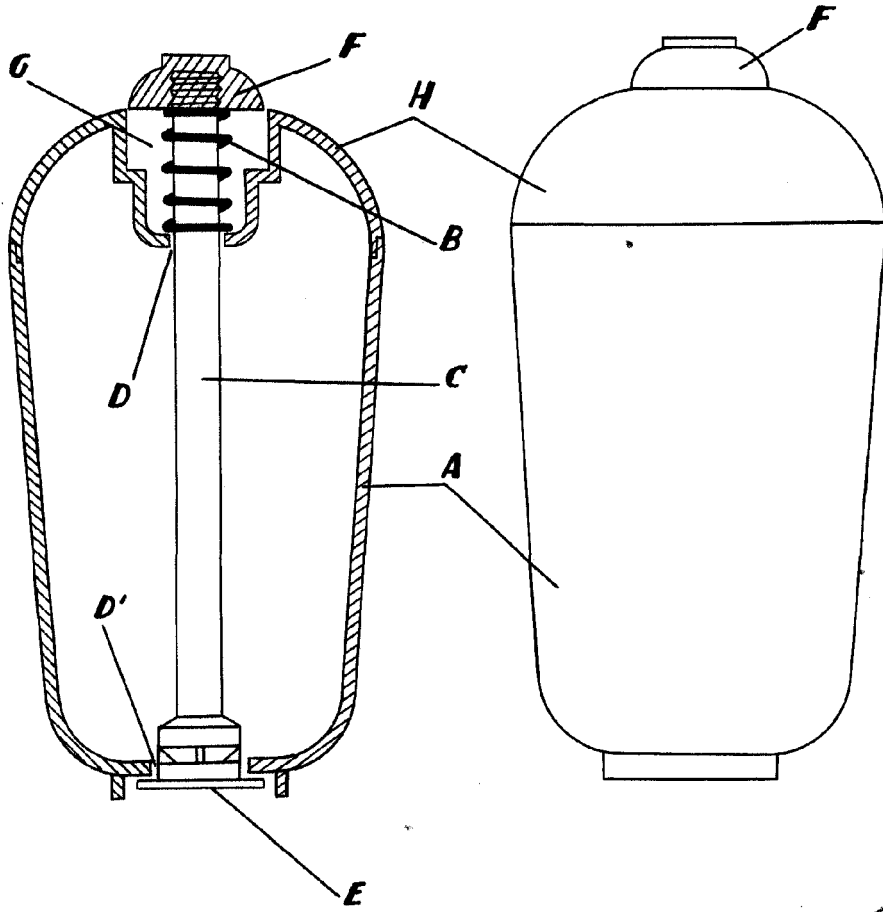
Adolfo



NOV. 1949

Fig. 1

Fig. 2



Escala variable
MADRID, Novbre. 1949
MODELO DE LA LEY
D. R.

Handwritten signature