

ES 264522 Y
FECHA DE PATENTACION



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

37 FECHA DE PUBLICIDAD	38 CLASIFICACION INTERNACIONAL B67J 4/10
------------------------	---

34 TITULO DE LA INVENCIÓN "DOSIFICADOR DE MATERIAS EN POLVO, MEJORADO"

71 SOLICITANTE (S) DON MANUEL MUÑOZ SAIZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID.- San Emilio, 16.

72 INVENTOR (ES) EL MISMO SOLICITANTE
--

73 TITULAR (ES) EL MISMO SOLICITANTE

74 REPRESENTANTE DON JOSE PONS TORRES
--

La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere como su título indica a un " DOSIFICADOR DE MATERIAS EN POLVO, MEJORADO ", que reúne unas cualidades, muy superiores a cuantos con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño, como por su sencillez y eficacia.

La precisión y exactitud que se requieren, para la condimentación y manejo de especias, que aderezan los alimentos, requiere de dispositivos que permiten unir poco a poco los productos en polvo, con los alimentos en los que hayan de aplicarse. Por ello con la presente invención, se ha logrado una aplicación de buen pulso, que delata perfectamente y aplica en pequeñas dosis, las cantidades a mezclar, pudiendose calcular con toda precisión, lo que haya de condimentarse y mezclar sin dar lugar a excesos en dichas cantidades.

En plano que en hoja única se adjunta, al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

En la figura primera, se ofrece una perspectiva del conjunto del despiece del dosificador, en la que se pueden apreciar todos los elementos que lo integran.

En la figura segunda, se ofrece una perspectiva

de la mano del usuario, con el dosificador entre las mismas y posicionado de dedos para ser empleado por el mismo.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas, siendo el que se cita seguidamente.

30

1.- Capuchón.

2.- Deposito de alimentación (carga de polvos pro ducto).

3.- Tapón deposito de alimentación.

35

4.- Resorte elástico.

5.- Bolígrafo de mueble.

6.- Gancho de fijación a prenda de vestir (bolsi- llo).

7.- Circulo pasante para tapón obturador.

40

8.- Tapón obturador superior.

9.- Estrias para ajuste de tapón con depósito.

10.- Vástago roscado (asiento resorte).

11.- Tapón obturador inferior.

12.- Dosificador.

45

13.- Vástago con achaflanado rectangular.

14.- Polvo para dosificar.

15.- Orificio salida polvo dosificado.

16.- Sentido despiece.

17.- Sentido de armado dosificador.

50

18.- Sentido apriete para dosificar.

19.- Mano usuario.

20.- Dedo pulgar.

55 Tomado el bolígrafo de muelle (5), con una mano por su capuchón (1) y una vez soltado del bolsillo el gancho (6), se presionará con dedo pulgar (20) sobre tapón -- obturador superior (8), con lo que se vencerá la presión - del resorte elástico (4), avanzando seguidamente al vástago con achaflanado rectangular (13), pasante por interior de tapón depósito de alimentación (3), con lo que el polvo 60 (14), inundará los espacios dosificadores (12), para terminar por salir por orificio (15) de dosificado, según intensidad aplicada intermitentemente, por dedo pulgar (20) en tapón obturador (8), según el sentido de apriete (18).

65 Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que esta no alteren su fundamento.

70 Los terminos en los que se redacta esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

75 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto - de este Modelo de Utilidad, que se solicita, así como la -- forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que deberá recaer precisamente la concesión del mismo sobre las parti-

cularidades características que comprenden las siguientes:

REIVINDICACIONES

80 1.- DOSIFICADOR DE MATERIAS EN POLVO, MEJORADO, caracterizado por comprender un dispositivo tipo bolígrafo de muelle, albergador de capuchón que obtura su parte superior, un tapón solidario de vástago roscado, con resorte elástico montado sobre el mismo, tapón de depósito alimentador y vástago achaflanado rectangularmente.

85 2.- DOSIFICADOR DE MATERIAS EN POLVO MEJORADO, - según reivindicación anterior, caracterizado por comprender el que el extremo del vástago achaflanado rectangular, dispone de tapón obturador y rebaje superior, que se complementa con espacio circular interno de depósito alimentador, - que permite al pulsador tapón obturador superior, el dosificado del material en polvo contenido en depósito alimentador, con salida de polvo dosificado, por el orificio inferior.

90 3.- DOSIFICADOR DE MATERIAS EN POLVO MEJORADO.

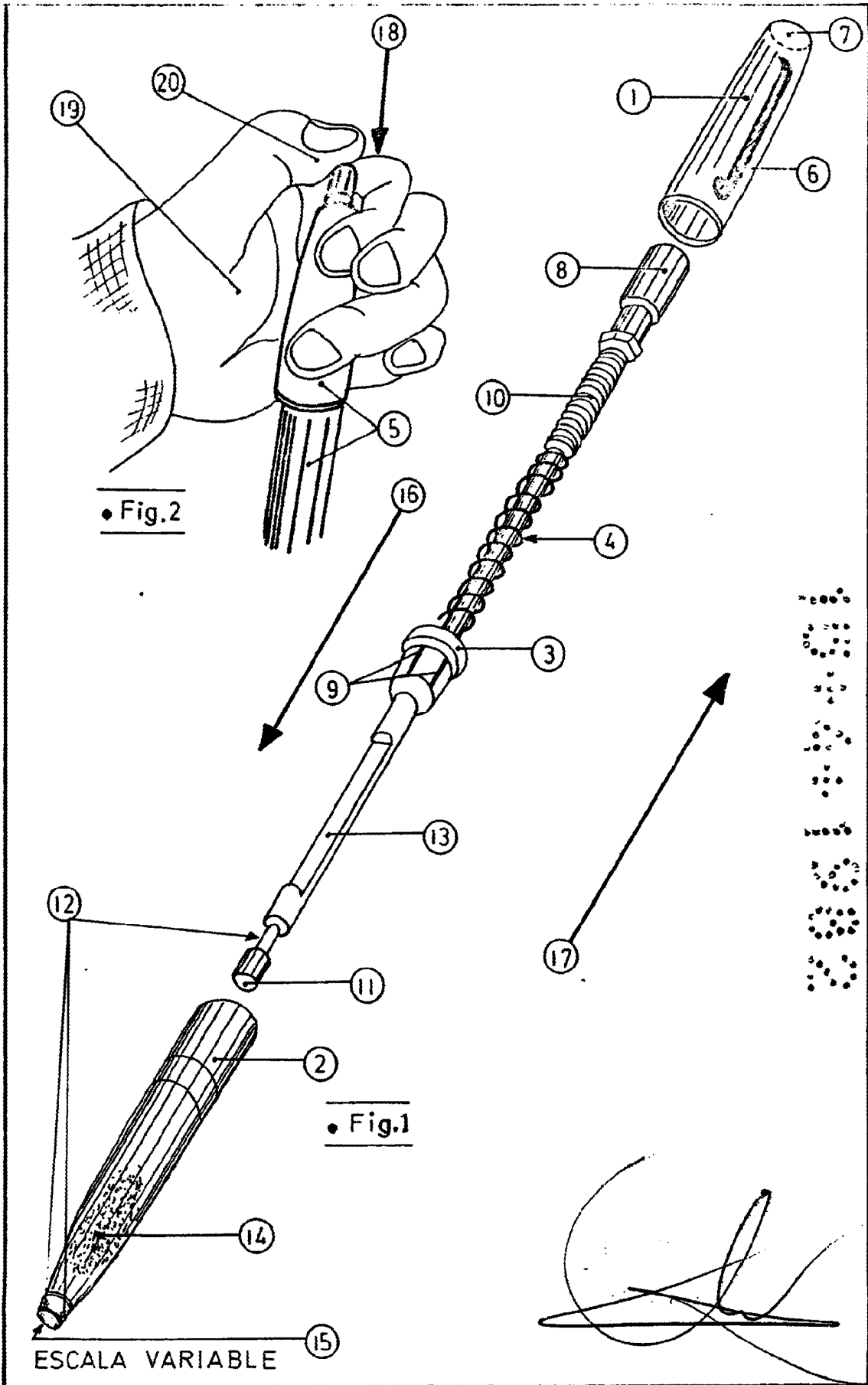
95 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 15 de Abril de 1.982

EL AGENTE OFICIAL.





• Fig. 2

• Fig. 1

ESCALA VARIABLE