



ner un producto pulverulento ó granuloso del cual se precisen tomar porciones con frecuencia.

15 Los nuevos recipientes a que nos estamos refiriendo se caracterizan esencialmente porque, cualquiera que sea su forma, tamaño y material, están dotados en su base de una bandeja corrediza que actúa de compuerta de cierre del orificio que ocupa el fondo del recipiente. Las paredes internas del recipiente se dispondrán inclinadas con vertiente hacia el orificio citado, de modo que las

20 materias contenidas no puedan quedar retenidas en el interior puesto que tendrán la tendencia a salir por el referido orificio. La bandeja corrediza citada, que será desplazable por medio de unas guías, tendrá un tope que le impida salir total y los medios para tirar de ella para extraerla parcialmente del recipiente, pero su principal característica reside en el hecho de que posee una cavidad cuya boca ó contorno se ajusta a la forma del orificio del fondo del recipiente, siendo tal cavidad de suficiente profundidad y capacidad para que una vez llena

30 del producto que contenga el recipiente, pueda tomarse de la cavidad una cantidad determinada con una cucharilla u otro objeto. Como una variante sumamente útil y práctica se prevee el que la cavidad de la bandeja sea de suficientes dimensiones para alojar ajustada una cucharilla, pala ó cajoncillo con mango, que en este caso tendrá que adoptar la misma ó semejante forma que el orificio de salida del fondo del recipiente, para que se sitúe acoplado a su contorno y boca, de modo que cada vez que la bandeja ó compuerta se introduce al máximo, el producto contenido se carga en la citada cucharilla (ó en la cavidad

40



si carece de cucharilla), lo cual viene a ser una especie de dosificador.

45 Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que anteriormente se han expuesto, se acompaña una lámina de dibujos con la representación de un ejemplo de realización de esta clase de recipientes. Conviene hacer constar que los dibujos citados no deben interpretarse en forma limitativa puesto que los recipientes representados pueden tener otras múltiples formas y proporciones, siempre a base del fondo y bandeja dosificadora que es lo verdaderamente característico, pudiendo incluso tratarse de recipientes aislados, en lugar de los agrupados de los dibujos, o tener más ó menos recipientes unidos.

- 55 Los mencionados dibujos representan como sigue:
- Fig. 1 - vista frontal de un grupo de recipientes formando unidad, con uno de ellos destacado.
 - Fig. 2 - vista de perfil.
 - 60 Fig. 3 - sección transversal por A-B de la figura 1, con un recipiente cerrado.
 - Fig. 4 - sección transversal, con un recipiente abierto.
 - Fig. 5 - sección longitudinal de la bandeja corrediza.
 - 65 Fig. 6 - planta de dicha bandeja.
 - Fig. 7 - sección longitudinal de la cucharilla ó cubeta dosificadora.
 - Fig. 8 - vista en planta de la referida cucharilla ó cubeta.
 - 70

75

Como se aprecia en los dibujos, el ejemplo representado es un especiero al que se le ha dado una forma original, componiendolo de un cuerpo cilindrico dividido en secciones ó compartimentos diversos, estando cada uno de ellos dotado del dispositivo dosificador que caracteriza al invento y el cuerpo general cilindrico, sujeto de un soporte -1-, provisto de orificios -2- para sujetarlo a la pared, ó de cualquier otro medio de sujeción conocido.

80

Cada uno de los compartimentos ó recipientes que componen el cuerpo cilindrico, dispone de una tapa articulada -3- que cubre y se adapta a la boca de carga -4-, siendo -5- unas pequeñas pestañas dispuestas en las tapas, tanto para su manejo como para que actuen de tope de cierre.

85

Las paredes internas -6- y -7- son inclinadas y convergentes a un orificio -8- que ocupa todo el fondo del recipiente. En la parte inferior, cada uno de dichos recipientes tiene dos canales guía -9-, en los que van introducida una bandeja ó compuerta -10-, corrediza en dichos canales, teniendo dicha bandeja una cavidad -11- que coincide con el orificio -8-, cuando la bandeja se introduce a fondo en el recipiente, según la figura 3. Esta bandeja -10- posee también una especie de frontis ó escudo -12-, que puede aprovecharse para representar en él el nombre del producto que contenga el recipiente.

90

Cada recipiente tiene también, según el ejemplo gráfico que estamos describiendo, una cubeta ó cucharilla -13- cuya forma es semejante a la cavidad -11- de modo que se aloja en ella, disponiendo de un rabo -14- que asoma al exterior por una ranura existente en los escudos ó

95

100



frontis -12- de tal modo que el referido rabo -14- de la cucharilla actúa de pomo de accionamiento de las bandejas.

Como ya hemos citado al principio, cabe también realizar estos recipientes especiales sin la cubeta ó cucharilla -13-.

105

El funcionamiento ó manejo de estos nuevos recipientes es como sigue: en la posición de cerrado que nos muestra la sección de la figura 3, la materia que contenga el recipiente pasará a través del orificio -8- y llegará a la cubeta ó cucharilla -13-.

110

Cuando deseemos usar el contenido de uno de los diversos recipientes, tiraremos del mango pomo -14- y extraeremos la bandeja -10-, pasándola a la posición que muestra la figura 4, después de lo cual podremos tomar la cucharilla ó cubeta -13- por su

115

mando -14- y verter el contenido en donde deseemos. Es de hacer observar que al extraer la bandeja -10-, la pala posterior de ella corta ó tapa al orificio -8-, impidiendo que pueda salirse su contenido.

120

También conviene advertir que en los recipientes dotados de este dispositivo dosificador, no se desperdicia en absoluto el contenido, pues debido a sus paredes inclinadas -6- y -7- la última porción se deposita siempre en la cucharilla -13- ó en su defecto en la cavidad -11-, permitiendo su integro aprovechamiento.

125

Después de reiterar las posibilidades de que varien las formas, tamaños y colorido, se hace constar que aunque la materia preferente para fabricar estos recipientes es el plástico, no se excluye la posibilidad de que se fabriquen también metálicos, de madera, cerámicos ó de



130 otro material cualquiera y que se hagan en ellos modificaciones secundarias para aplicarlos a los diversos casos previstos, siempre que no se altere lo esencial que se resume en la siguiente

N O T A

=====

135 Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

140 1º.- Nuevos recipientes para diversos usos, caracterizados porque sus paredes internas están inclinadas y convergentes hacia el fondo, el cual está ocupado todo él por un orificio, disponiendo en su parte inferior de una bandeja corrediza horizontalmente en las apropiadas guías cuya bandeja tiene practicada una cavidad suficientemente profunda y de una forma y contorno apropiado para que se adapte al orificio inferior del recipiente, de tal modo que el fondo del mismo viene a constituirlo la referida bandeja corrediza a través del orificio, con posibilidades de adoptar dos posiciones: la de bandeja introducida al máximo en el recipiente, en cuya posición la cavidad y lo que pudiera haber en ella, queda enfrentada al orificio, llenándose automáticamente de la materia contenida en el recipiente, ó la de bandeja parcialmente extraída, en la cual la pala posterior de la bandeja obtura el orificio de salida del recipiente y extrae fuera de él en la cavidad y en lo que en ella pudiera haber, -

145

150

155 una porción dosificada del producto que contenga el recipiente.

2º.- Nuevos recipientes para diversos usos, caracte



160

terizados porque en la cavidad de las bandejas corredi-
zas de la precedente reivindicación, va introducida y -
acoplada en ella una cubeta cuya boca coincide con la for-
ma y diámetro del orificio de salida del fondo del reci-
piente, de tal modo que siempre que la bandeja se intro-
duzca a fondo en el recipiente, se llena automáticamente
165 la referida cubeta del contenido del recipiente, dispo-
niendo la cubeta en cuestión de un mango que se hace aso-
mar al exterior, a través del testero frontal que la ban-
deja posee, para que el mango en cuestión actúe a la vez
de pomo de accionamiento de las bandejas. Y

170

3º.- "NUEVOS RECIPIENTES PARA DIVERSOS USOS"; de
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-
les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y
gráficamente representado en los adjuntos planos para su
mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o me-
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 174
líneas.

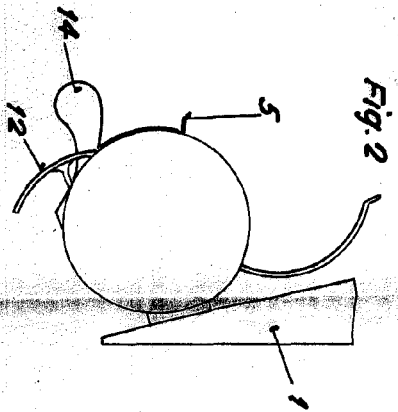
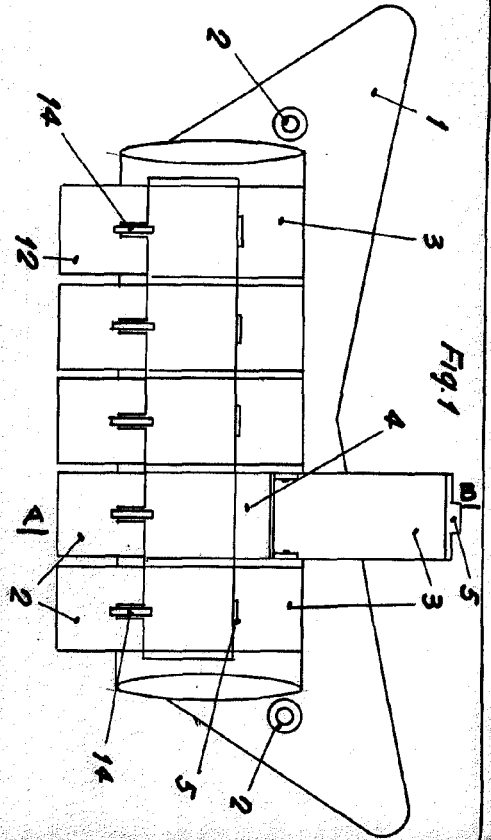
Valencia, 28 de Abril 1960
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P/P

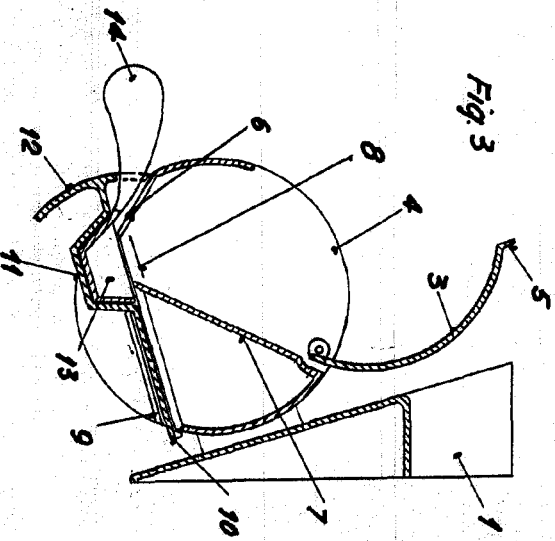
D. SALVADOR GADEA PAREDES

MODELO DE UTILIDAD

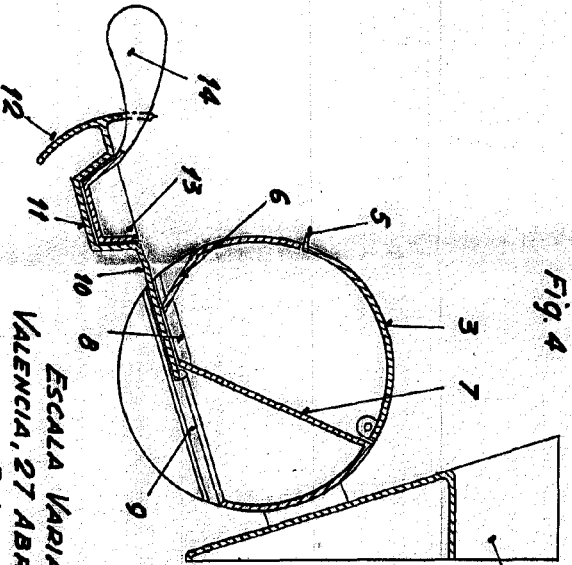
HORA ÚNICA



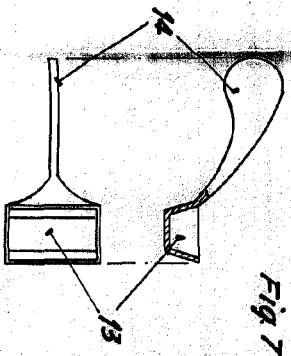
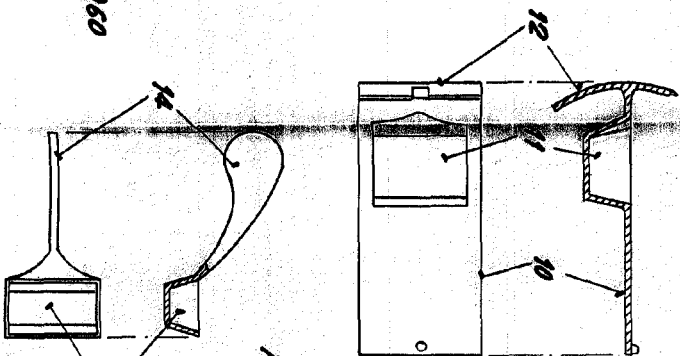
80738



SECCIÓN A-B



ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 27 ABRIL 1960



JOSÉ GARCÍA
P.A.

