

38378



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Pablo Añon Lauf y D. Martin Jáhne, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Valencia, Calle Pintor Benedito nº 19

p o r

=";=";=";="; " NUEVO VERTEDOR " =;=";=";=";=";=";=";=";=";=";



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5 . El Modelo de Utilidad objeto de la presente Memoria Descriptiva y de los planos anexos, tiene por finalidad la obtención de los derechos de exclusiva fabricación, venta y explotación en España, sus Colonias y Protectorado, de un nuevo tipo de vertedor especialmente adecuado para su uso en los botes de leche condensada.

Es conocido que en la actualidad la extracción de la leche condensada de los botes, se realiza practicando en ellos dos perforaciones: una para la entrada de aire y



10 otra para la salida de la leche. Esta práctica , que es la
general, no resulta por cierto muy higienica, pues debido
a la viscosidad de la leche, quedan alrededor de la aber-
tura unos chorreones a los que se adhiere polvo, ensucian
el bote y las manos y tienen otros inconvenientes simila-
15 res. El nuevo tipo de vertedor objeto del presente Modelo
tiene precisamente la finalidad de evitar los defectos
anteriormente señalados, pues adaptandolo al bote se con-
vierte en un vertedor de este que permite la extracción de
la leche en un chorro regular y continuo con posibilida-
20 des de limpiar la boca o piton del vertedor, manteniendo
aislada y cubierta la abertura del bote. Es pues manifies-
ta su utilidad tanto en los aspectos prácticos como higié-
nicos. El vertedor a que nos referimos consta en esencia
de un cuerpo de cualquier materia apropiada, tal como
25 resinas sinteticas, que son facilmente moldeables, inte-
grado de un asidero al que va sujeto un punzón de doble
lámina para que su interior sea hueco, teniendo ademas
una base con un borde de goma y un pequeño hueco en esta
base, en la que se inician dos conductos: uno mayor que
30 sale al exterior en forma de piton o vertedero y otro de
menor diametro que sale tambien al exterior, por el lado
opuesto al anterior.

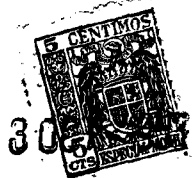
La descripcion general que antecede podra comprender-
se más facilmente a la vista de la adjunta lámina de dibu-
35 jos que representa un caso de realización práctica de uno
de estps vertedoras bien entendido que, por tratarse de
un simple ejemplo, no deberan interpretarse dichos dibu-
jos con caracter limitativo, sino en su más amplio sentido

Los dibujos en cuestion representan en su figura 1,



40 una vista en perspectiva del vertedor; en su figura 2, una
sección transversal y en la 3, una sección longitudinal.
En estas figuras, los diversos elementos estan señalados
con las siguientes acotaciones: -1- es la parte del verte-
dor que actua de asidero, la cual, aun cuando en el ejem-
45 plo gráfico, es semicilindrica, podrá adoptar cualquier
otra forma apropiada; -2- es la base del vertedor que, al-
rededor de todo su borde y en su escalon practicado al efec-
to lleva adherido un anillo de goma -3- ; en el centro y
en el interior de la base -2- existe un hueco o espacio -4-
50 del cual parten el conducto de salida de materia -5-, que
al exterior sale en forma del piton o vertedero -6- y el
conducto -7- de entrada de aire; con -8- se señala un pun-
zon en punta de flecha o de otra forma similar, que va fija-
do en el centro del cuerpo del asidero -1-, teniendo la
55 particularidad de estar formado por dos láminas metálicas
debidamente conformadas que en su montaje salen juntas, pe-
ro que luego, a partir de un estrangulamiento, se separan
y forman en el centro del punzon un espacio -9-, para luego
unirse otra vez en la punta.

60 El funcionamiento y manejo del vertedor descrito es
como sigue: cogiendolo fuertemente con el pulgar e indice
del asidero -1-, daremos un fuerte y violento golpe en la
tapa del bote de leche, la cual resultará atravesada por
el punzon -8- quedando asi montado el vertedor al bote. De-
65 bido a la forma especial del punzon -8-, este no tapona
el orificio que ha practicado, pues si invertimos la posi-
cion del bote, la leche pasa por el hueco o espacio -9- a
la c'amara -4-, la cual tiene cierta hermeticidad debido
al ajuste elástico y adherido que tiene el vertedor sobre



70 la tapa metálica a causa del anillo de goma -3-. De dicha
 cámara -4-, la leche pasa por el orificio -5- saliendo al
 exterior por el piston o boca -6-. Esta salida se vé favo-
 recida por el aire que penetra por el conducto -7-. El ver-
 tedor puede estar montado en el bote hasta que se consuma
 75 su contenido, despues de lo cual puede limpiarse perfectamen-
 te, para usarlo en un nuevo bote.

Descritas suficientemente las características y fun-
 cionamiento del vertedor objeto de este Modelo, resta con-
 signar la posibilidad de que se fabrique en variedad de
 80 tamaños, formas, materiales y coloridos, pudiendo en gene-
 ral efectuar cualquier variación secundaria que no altere
 sus propiedades, ni los puntos esenciales en que se basa,
 que se especifican en las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S
 = = = = =

85 Los puntos nuevos que se presentan para que sean
 objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad
 son:

1º.-Nuevo vertedor, caracterizado por constar de un
 cuerpo asidero con una base bordeada por un anillo de go-
 90 ma para su acoplamiento elástico a la superficie del enva-
 se a que haya de adaptarse.

2º.-Nuevo vertedor, según la reivindicación anterior
 caracterizado, porque en el centro de la mencionada base
 tiene practicada una oquedad o cámara de la que parten un
 95 conducto de salida que aparece al exterior en forma de
 piston vertedero y otro conducto de entrada de aire sutua-
 do en la parte opuesta.

3º.-Nuevo vertedor, según las precedentes reivindi-
 caciones, caracterizado por disponer en su base de un
 100 punzon formado por dos láminas metálicas que en su ajuste

38378⁵ -



o montaje al cuerpo del vertedor salen juntas, separandose luego en un estrangulamiento, para dejar un hueco o espacio libre en el centro del punzon, uniendose finalmente en la punta. Y

105

4º.-NUEVO VERTEDOR, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

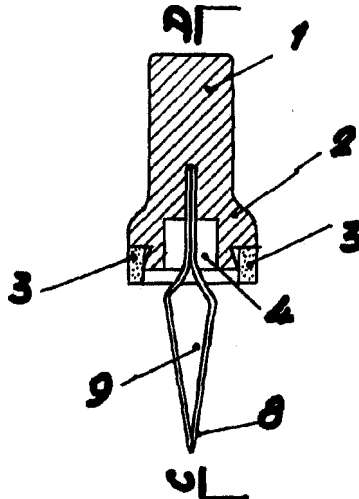
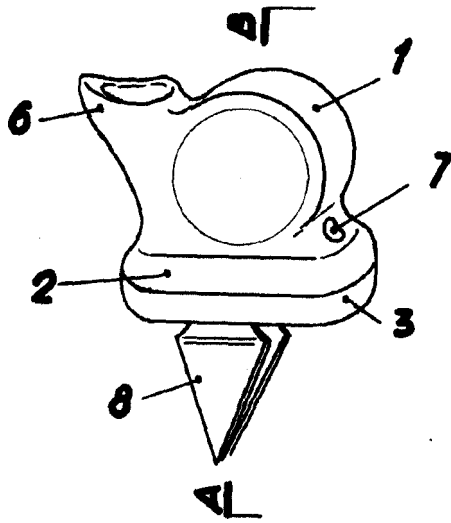
Esta Memoria consta de CINCO páginas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 108 líneas.

Valencia, 22 de Septiembre 1953

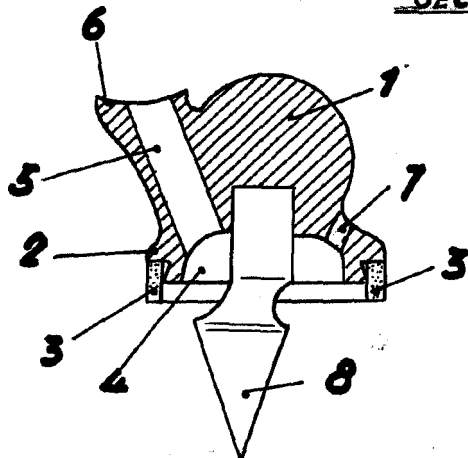
Por autorización del interesado.

D. PABLO AÑON

D. MARTIN JÄHNE MODELO DE UTILIDAD 78 HOJA ÚNICA



SECCIÓN A-B



SECCIÓN C-D

ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 21 SEPT. 1953

P.A.