

-73870



73870

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por veinte años en España, a favor de
Don GUILLERMO CABALLERO DE LUJAN, de nacionalidad españo-
la, domiciliado en Gran Vía Marqués del Turia, 48

por

"UN EMBUDO PERFECCIONADO"

.-oOo.-

73870



5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

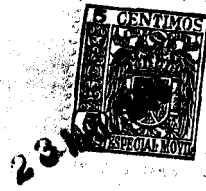
10 De acuerdo con el enunciado se trata de proteger en este Modelo de Utilidad un embudo perfeccionado que presenta unas características especialmente estudiadas para que sea adaptable a toda clase de recipientes cualquiera que sea el diámetro de su boca.

15 El embudo en cuestión presenta como novedad el hecho de poseer su cuello vertedor dividido en dos secciones de distinta configuración geométrica y en dos partes independientes. Así, la parte fija al embudo propiamente dicho presenta una sección cilíndrica y una inferior troncocónica y desde la terminación de la primera hasta el final de la segunda tiene practicado un hendido o acanaladura verticalmente dispuesta, mientras que la parte independiente, troncocónica en toda su extensión, presenta en su base mayor una aleta perimetral circular y en su parte media un orificio que se hace coincidir con la acanaladura vertical de la parte fija.

25 El embudo en cuestión se ha representado en los dibujos que se acompañan en lámina única a la presente Memoria, en dos posiciones, en la 1ª de las cuales, se representa en perspectiva, con sus dos elementos separados, y, en la 2ª, en sección, con sus elementos acoplados en posición de uso.

30

73870



35

40

La parte cilíndrica -1- solidaria del cuerpo del embudo está prolongada en su parte inferior en una sección troncocónica -2- y puede verse como el hendido o acanaladura -3- ocupa toda la extensión longitudinal de esta última parte troncocónica y una pequeña parte de la sección cilíndrica. El elemento independiente -5- formado por una sección cónica -4- dotada en su base mayor de un borde perimetral -6- tiene practicado en un punto de su extensión un orificio -7- que se hace coincidir cuando se monta la parte independiente por encajamiento en la parte fija, con la acanaladura o hendido -3-.

45

La parte independiente troncocónica posee un diámetro extremo sensiblemente menor que la parte troncocónica fija de tal, modo que acoplados ambos elementos permiten su introducción en envases de boca reducida.

50

La acanaladura o hendido -3- descrito no es esencialmente nuevo pero si lo es el que la parte independiente posea el orificio, estando destinados ambos elementos para evacuar el aire desalojado por la penetración del líquido en el interior del envase.

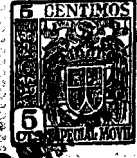
55

La diferencia de diámetro sensiblemente apreciable habida entre la base mayor de la sección troncocónica de la parte fija y la sección cilíndrica de la misma parte está realizada al objeto de que el elemento independiente no, penetre mas allá de este punto y quede siempre al descubierto una parte de la extensión de la acanaladura o hendido para que por ella escape el aire desalojado por la penetración del líquido en el interior de los envases.

60

De la propia descripción se desprende claramente la ventaja tan fundamental que representa la especial

73870



65

constitución del cuello vertedor del embudo con su parte independiente. Consideramos por tanto innecesario volver de nuevo sobre ello y simplemente haremos notar que dadas las características de las dos partes acoplables entre sí el embudo puede ser construído en cualquier tamaño, a pesar del cual será utilizable siempre para el llenado, de envases de boca de cualquier diámetro.

70

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

75

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

80

1ª.- UN EMBUDO PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente por el hecho de que el cuello vertedor del embudo propiamente dicho está dividido en dos secciones; la superior cilíndrica y la inferior troncocónica cuya base menor presenta un diámetro sensiblemente menor que la sección cilíndrica; comprendiendo la acanaladura longitudinal toda la extensión de la parte cónica y una parte de la cilíndrica.

85

2ª.- UN EMBUDO PERFECCIONADO según la anterior reivindicación caracterizado esencialmente por el hecho de poseer una parte independiente encajable en la sección cónica de la parte fija que está constituida por un cuerpo troncocónico dotado en su base mayor de una aleta perimetral circular y en un punto medio de su extensión de un

90

orificio que se hace coincidir cuando se acoplan ambas par-



73870

tes sobre la acanaladura de la parte fija.

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "UN EMBUDO PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

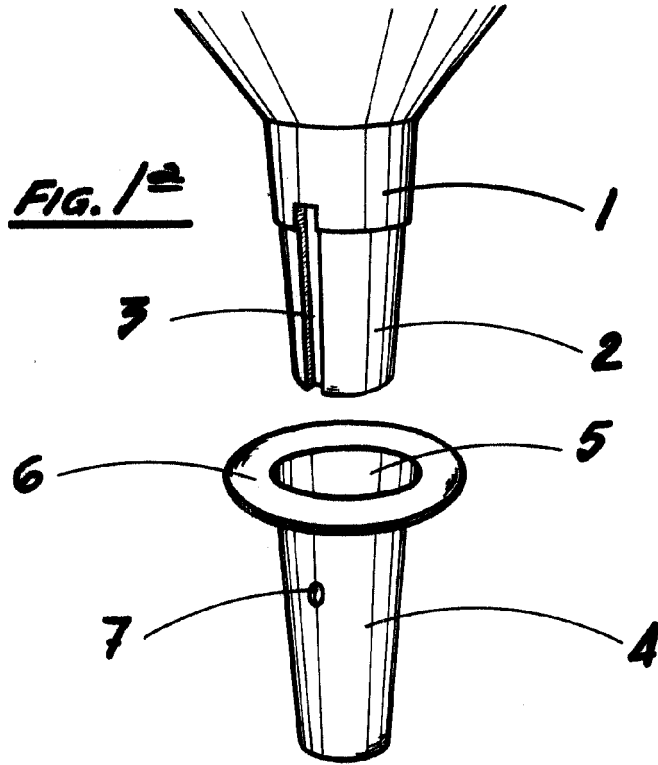
Madrid, 23 Mayo 1.959

ALFONSO UNGRIA.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Alfonso Ungria". The signature is written in a cursive style and is positioned below the printed name.

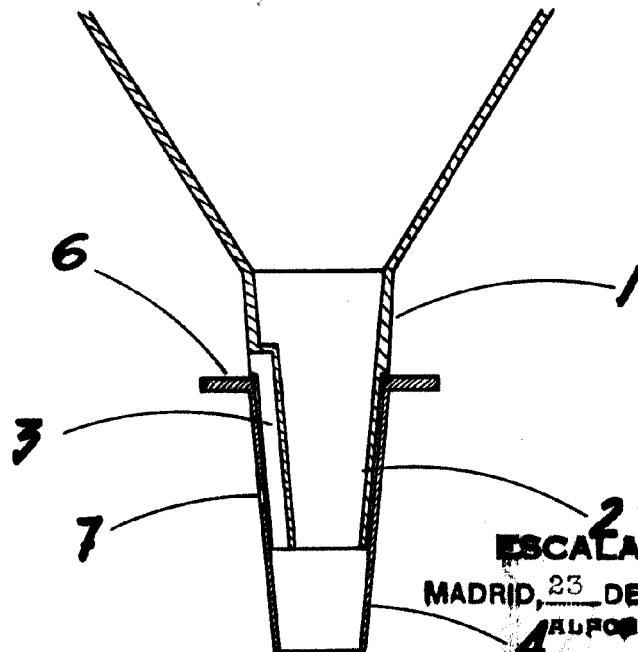


FIG. 1^a



73870

FIG. 2^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 23 DE mayo DE 1859
ALFONSO UNGRIA