

38826

PATENTE DE INVENCION



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" SIFON DE CEBADO AUTOMATICO "

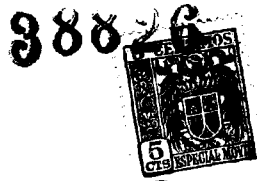
SOLICITANTE: COMPANIA ESPAÑOLA DE PLASTICOS S.A.  
entidad española, domiciliada en  
GALDACANO, VIZCAYA.

Con la presente solicitud de Modelo de Utilidad se desea proteger el invento de un sifón de cebado automático representado para mayor claridad en el dibujo adjunto, donde:

5. Figura 1 representa el conjunto del sifón en vista lateral y

Figura 2 es un corte axial por los órganos principales del sifón.

Como se podrá apreciar en dicho dibujo, el sifón según invento está compuesto de un tubo de aspiración (C)



15. debidamente doblado para introducirlo en el recipiente a vaciar, entrando el otro extremo de dicho tubo de aspiración a través de un prensa-estopas (A) en un cilindro (D) cuya prolongación tubular, más estrecha, quede cerrada, o abierta, al maniobrar el grifo (B) dispuesto en dicha prolongación.

20. El sifón está asimismo caracterizado porque mediante simple tracción sobre el cilindro (D) se le hace descender, quedando el pistón P de dicho cilindro en la parte superior.

El funcionamiento del sifón se realiza como sigue:

Estando el cilindro en la parte superior con el prensa-estopas (A) flojo y el grifo (B) abierto, introducir el tubo de aspiración (C) en el recipiente a vaciar.

25. A continuación cerrar el grifo y hacer descender el cilindro, es decir, el pistón (P) queda en la parte superior.

Seguidamente cerrar el prensa-estopas.

30. La operación está ya terminada. Cuando se quiera vaciar el recipiente no hay mas que abrir el grifo inferior y saldrá el líquido.

Cerrando el grifo, el sifón queda cebado hasta el vaciado completo del recipiente.

Como ventajas de este sifón perfeccionado, podemos citar que:

35. Este sifón permite un cebado automático e instantáneo con una simple tracción sobre el cilindro del sifón.

Puede construirse en plomo, ebonita, aluminio, latón, acero inoxidable o Glassidur, siendo principalmente este



último el más interesante para nosotros

40. La construcción robusta y el poder intercambiar todos los órganos del sifón, le aseguran una larga duración.

Su potencia de aspiración permite cebar en recipientes de boca estrecha y que estén casi vacíos.

N O T A

45. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita
50. Modelo de Utilidad, por 20 años, en España: "SIFON DE CEBADO AUTOMATICO"; caracterizándose por lo siguiente:

- 1ª.- Sifón de cebado automático, caracterizado porque está compuesto de un tubo de aspiración debidamente doblado para introducirlo en el recipiente a vaciar, entrando el otro extremo de dicho tubo de aspiración a través de un prensa-estopas, en un cilindro cuya prolongación tubular, más estrecha queda cerrada, o abierta, al maniobrar un grifo dispuesto en dicha prolongación.
- 55.

60. 2ª.- Sifón, según lo especificado en la reivindicación 1ª, caracterizándose porque mediante simple tracción sobre el cilindro se le hace descender, quedando el pistón de dicho cilindro en la parte superior.

65. 3ª.- Sifón de cebado automático; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

3882  
29 OCT. 1958



Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 29 OCT. 1958  
COMPANIA ESPAÑOLA DE PLASTICOS S.A.

P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MORENO

FIG. 1

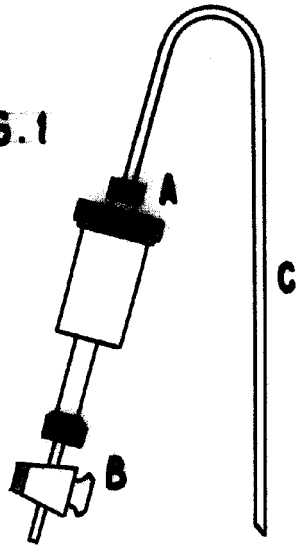
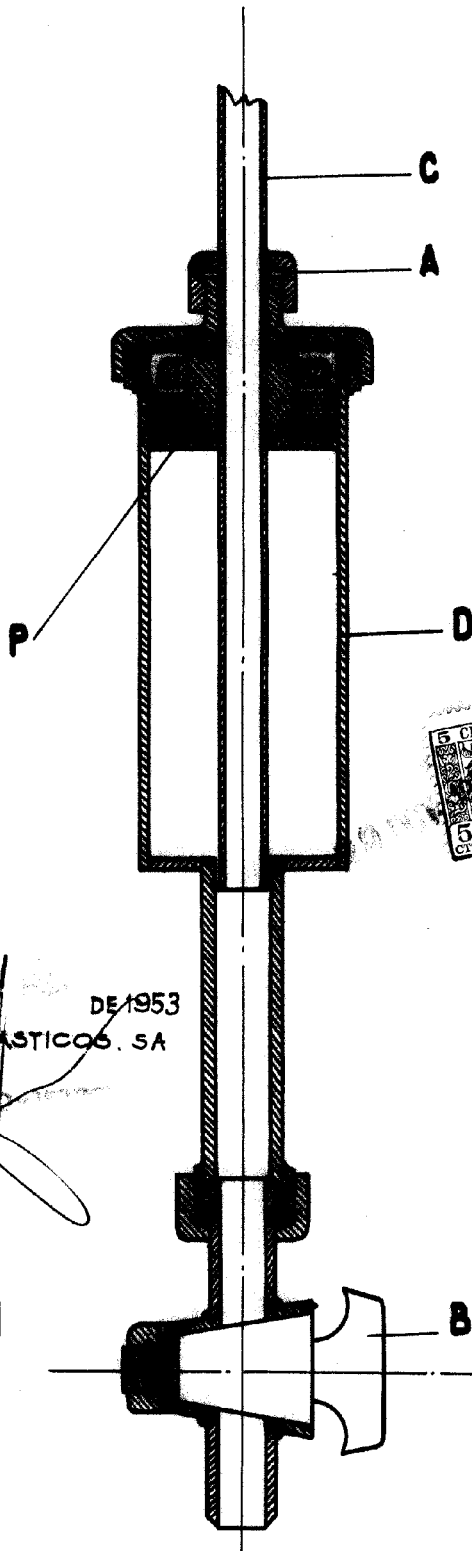


FIG. 2

28826



MADRID DE 1953  
COMPANIA ESPAÑOLA DE PLASTICOS. SA

P. P.

© P. de J. GOMEZ GARCIA

*[Handwritten signature]*