

36806

36806



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Doña Laura PRAT PARDAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Menendez y Pelayo, nº 5.-

5.

p o r

"UN NUEVO SACO COLECTOR PARA GRANOS Y POLVOS"

Se refiere el presente Modelo de Utilidad a un nuevo saco colector para granos y polvos cuya principal ventaja reside en el hecho de que está dotado de una boca de descarga la cual permite el rápido vaciado de su contenido sin necesidad de tener que separarlo del aparato o alimentador al que se halle acoplado.

10.

A continuación pasa a describirse a título de ejemplo sin carácter limitativo un caso práctico de realización de un saco conforme a la invención, acompañándose a efectos

15.

36806



aclaratorios de una hoja de dibujos en la que:

La figura 1, es un fragmento de la parte superior de un saco mostrando la boca de carga del mismo; y

5. La figura 2, es un fragmento de la parte inferior del propio saco, representando la boca de descarga en la que reside la esencialidad del invento.

10. Consiste la boca de carga - Fig. 1 - en una embocadura de forma conocida o no, a la que se vincula el saco (1), mediante una brida (2) u otro medio de sujeción adecuado, y que, a rosca o por otro procedimiento afín, se enchufa al orificio de la máquina a través del cual se verifica la salida del grano o polvo que se trata de recoger.

15. La boca de descarga en la que se halla circunscrita la esencialidad de la invención está constituida por un cuello tubular (3), por un tapón de cierre (4) y por unos medios adecuados de sujeción.

20. El cuello tubular (3) consiste en un cuerpo de revolución, de metal, baquelita u otro material conveniente cuyos dos bordes están provistos exteriormente de sendos nervios o valonas (5 y 6) en virtud de las cuales queda formada entre ambas una garganta anular de fondo plano que, con la colaboración de una brida (7), tiene por objeto facilitar la retención de la boca inferior del saco (1).

25. Interiormente este cuello (3) lleva practicados medios de sujeción adecuados del tapón (4), tales como una rosca (8) destinada a recibir dicho tapón (4).

30. El tapón (4) está constituido por una pieza de metal, baquelita u otro material conveniente en cuya parte cilíndrica hay practicados exteriormente, medios adecuados de afianzación, tales como una rosca (9) para el acoplamiento de dicho tapón al cuello tubular (3).

36806

22.08



A continuación de esta rosca (8), el tapón que nos ocupa está dotado de una valona de tope (10) cuya periferia está provista de unas muescas (11) para facilitar el apriete.

5. Es evidente que mientras la boca de descarga permanezca cerrada por el tapón (4), el saco se comportará como un recipiente o saco corriente pero una vez lleno, contrariamente a lo que es usual, no será indispensable separarlo de la máquina o alimentador para proceder a su vaciado, sino que bastará separar el citado tapón (4) para que a través del orificio del cuello inferior (3) se evacúe toda la carga de grano o de polvo en él contenido.

10. En la realización del caso concreto descrito, el cierre a rosca del tapón (4) será sustituido con igual efecto, sin salirse del marco de la invención, por un cierre de bayoneta o por cualquier otro medio de retención afín.

15. Tambien será susceptible de variación el medio de sujeción del cuello (3) a la boca inferior del saco (1), pudiendo ser sustituida la brida de fijación (7) por cualquier otro medio de vinculación adecuado.

20. En general, en la puesta en práctica de la presente invención podrán ser objeto de variación cuantos detalles de material, forma, tamaño y color no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propia de la misma.

25. N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un nuevo saco colector para granos y polvos, caracterizado por que el saco propiamente dicho, además de la

36806



boca de carga de que están provistos éstos enseres para su vinculación a la máquina alimentadora, está dotado de otra boca de descarga que sirve para vaciar el saco sin necesidad de tener que separarlo de la máquina alimentadora a --
5 que se halle acoplado, estando constituida esta boca por --
un cuerpo tubular, provisto en sus extremos de rebordes, --
que se introduce en el saco, que quedará sujeto sobre di--
cho cuerpo mediante un zuncho formando la boca de descarga
que podrá ser cerrada mediante un tapón introducido en el
10 mismo y provisto de una cabeza trabajada para evitar el --
resbalamiento de la mano al ríjarlo al cuerpo tubular.

2ª:- UN NUEVO SACO COLECTOR PARA GRANOS Y POLVOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y es-
15 critas por una sola cara, y acompañada de una hoja de dibu
jos.

Madrid, 22 de Junio de 1.953.

P.A.,





Fig. 1

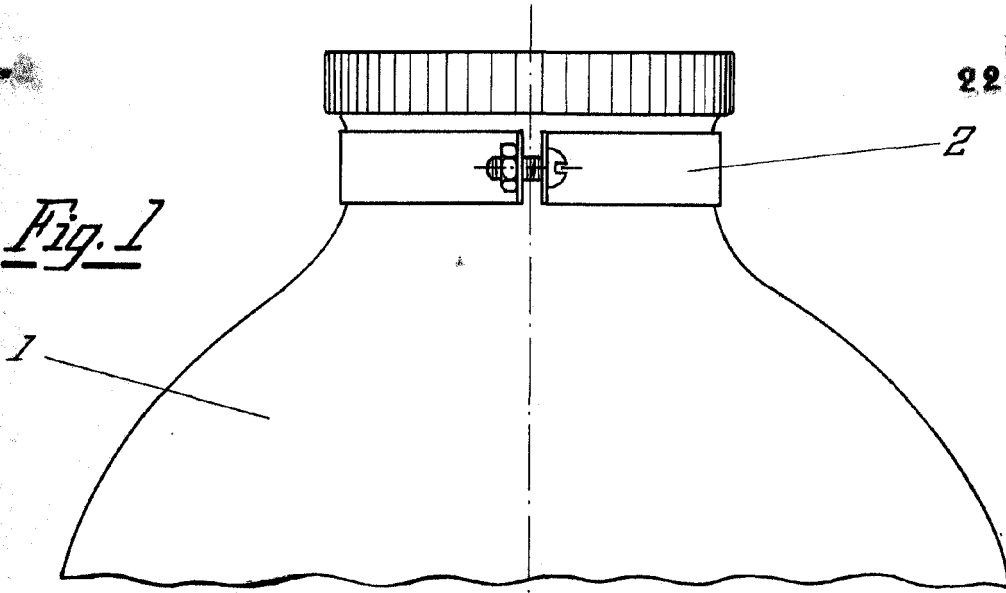
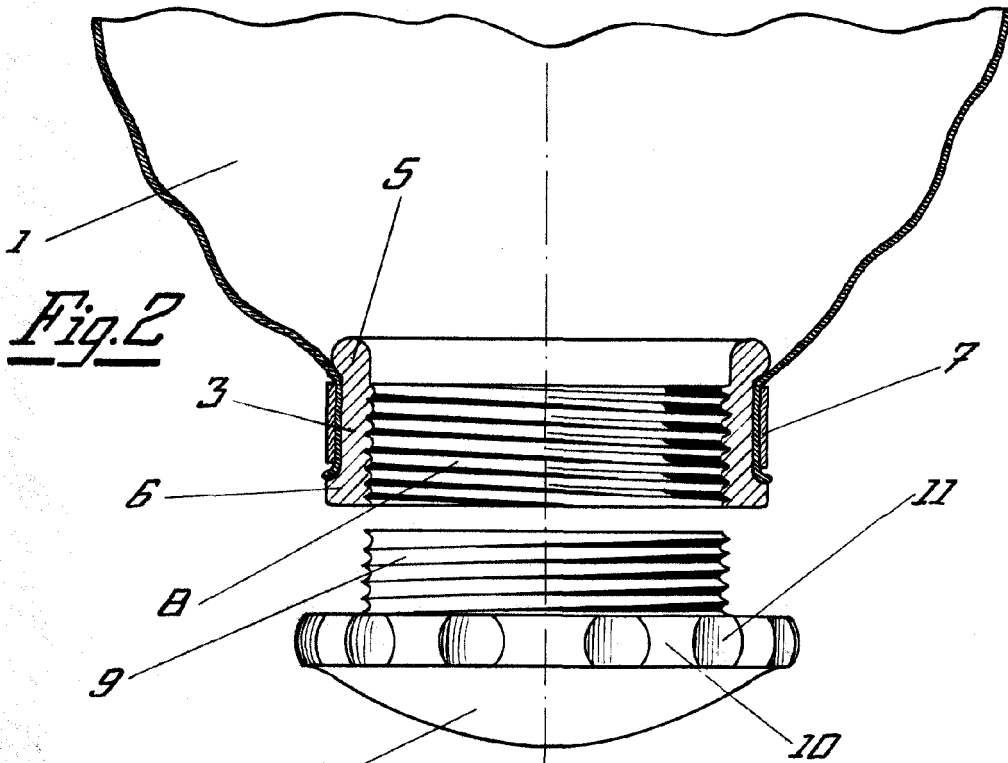


Fig. 2



Madrid, 22 de Junio de 1953

P.A.

Antes de...

1953

Escala variable

Manela