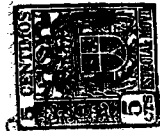


68911



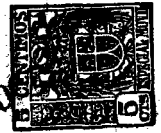
• 68911

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solivita, a favor de DON ENRIQUE SANCHEZ RUIZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), calle Jerónimo Hernandez nº 9, por: "UNA PIEZA AMPLIFICADORA DE SALIDAS ACOPLABLE A LA BOCA DE LOS TUBOS DE OXIGENO Y ACIDOS ANHIDRICO CARBONICO".

—o-o-o-o-o-o-o—

Esta pieza amplificadora de salidas cuyo registro se solicita, acoplable a la boca de salida de los tubos de oxígeno y ácido anhídrico carbónico, es de gran utilidad y ventaja, pues por la forma en que está concebida y desarrollada en su construcción y montaje, se consigue mediante su empleo, el aprovechamiento eficaz y práctico del contenido del tubo para doble, triple etc. finalidad obteniéndose con ello una mayor producción de inyectabilidad del contenido proporcionando ésto una gran mejora en el servicio objeto principal a que está destinada esta pieza amplificadora de salidas.



distintas bocas de salida de que vá dotada su manómetro correspondiente, al objeto de poder efectuar el control y regulación de atmósfera según las distintas presiones a que se haya de trabajar la inyección de oxígeno ó ácido, en sus distintas aplicaciones, bien sean médicas o comerciales.

15

Dicha pieza amplificadora de salidas acoplable a la boca de salida de los tubos de oxígeno y ácido anhídrico carbónico se caracteriza por estar constituida en la forma siguiente:

20

25

30

35

Por un pequeño cuerpo cilindrico tubular (1-figs.1-2-3), mediante el que se efectuará el acople en la boca de salida (2-fig.3) del tubo (3-fig.3) de oxígeno, ácido anhídrico carbónico etc. llevándolo por su extremo trasero un pequeño rebaje (4-figs.1-2) por el que se acoplará a la dicha boca de salida (2-fig.3) terminando este pequeño rebaje, en un saliente en forma de roscon ó arandela (5-figs.1-2) que le servirá de tope base al hacer el montaje de la dicha pieza amplificadora, terminando el pequeño cuerpo tubular (1-figs.1-2-3) por su parte delantera y formando una sola pieza con él en una serie de conductos cilindricos tubulares (6-figs.1-2-3) de salida, bien dos, tres ó más según se desee o necesite conforme a las distintas aplicaciones que se le quiera dar al contenido del tubo (3-fig.3) de oxígeno, ácido anhídrico, carbónico etc., terminando dichas salidas ó conductos tubulares (6-figs.1-2-3) por sus extremos (7-figs.1-2-3) en unos huecos interiores (8-figs.1-2-3) roscados exteriormente sobre los que se montarán acoplados y fijos en cada salida su manómetro correspondiente al objeto de controlar y regular las distintas presiones a que haya de trabajar la inyección de oxígeno, ácido etc. según la aplicación que se le dé, y que se inyectará mediante sus tubos conductores y boquillas correspondientes de acople.



40

El cuerpo cilindrico tubular (1-figs.1-2-3) llevará practica-
do un taládro central (9-figs.1-3), mediante el que se comunicará direc-
tamente con la boca de salida (2-fig.3) del tubo de oxigeno,acido etc.
bifurcandose dicho taládro central, en otros tantos taládro de salida
(10-figs.1-2-3) practicados en la serie de ramales conductores (6-figs.
1-2-3) de que vaya dotada la pieza ampliadora de salida, estando ésta
dotada de una pieza tuerca (11-figs.1-2-3) acoplada con movimiento libre
en el cuerpo cilindrico tubular (1-figs.1-2-3) cuya tuerca llevará su
parte trasera (12-fig.1) cerrada y en ella practicado un amplio taládro
central (13-fig.1) mediante el que acopla en el cuerpo tubular (1-fig.1)
quedádo en él alojada sin posible salida mediante la arandela (5-figs.
1-2), siendo dicha tuerca hueca por su parte interior (14-figs.1-2) que
la llevará rescada y por la que acoplará a rosca sobre el extremo tam-
bien roscado de la boca de salida (2-fig.3) del tubo de oxigeno ó acido
fijando fuertemente la pieza amplificadora sobre la boca de salida con
acople hermético y perfecto quedádo así todo el conducto principal
comunicado con los ramales de salida.

45

50

55

Esta pieza amplificadora de salida puede ser objeto de modifi-
caciones siempre que no altere la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de
ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que represen-
ta:

60

La fig. 1: La pieza amplificadora de salidas vista en alzado
por su lateral.

La fig. 2: La dicha pieza amplificadora vista en alzado de
frente y

65

La fig. 3: Un detalle del acople de la pieza amplificadora
acoplada a la boca de salida del tubo de oxigeno, acido etc.



- REIVINDICACIONES -

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

70

75

80

85

90

1.- Una pieza amplificadora de salidas acoplable a la boca de los tubos de oxígeno y ácido anhídrico carbónico, caracterizada por estar constituida por un pequeño cuerpo tubular dotado por su extremo trasero de un rebaje terminado en un saliente en forma de arandela tope que le sirve de base al hacer el montaje de la pieza amplificadora, terminando el pequeño cuerpo tubular por su parte delantera y formando una sola pieza con él, en una serie de conductos cilíndricos tubulares de salidas terminados por sus extremos en unos huecos interiores roscados exteriormente sobre los que se montarán sus manómetros correspondientes, llevando el cuerpo cilíndrico tubular practicado un taladro central mediante el que se comunica con la boca de salida del tubo de oxígeno, ácido etc. bifurcándose dicho taladro central en otros tantos taladros de salidas practicados en la serie de ramales conductores.

2.- Una pieza amplificadora de salidas acoplable a la boca de los tubos de oxígeno y ácido anhídrico carbónico, según 1ª reivindicación, caracterizada por llevar acoplada con movimiento libre sobre el cuerpo cilíndrico tubular, una pieza tuerca que llevará su parte trasera cerrada y en ella practicado un amplio taladro central por el que queda alojada sobre el cuerpo tubular sin posible salida mediante la arandela saliente sobre la que acopla, siendo esta tuerca hueca por su parte interior que la llevará roscada y por la que acoplará a rosca sobre el extremo también roscado de la boca de salida del tubo de oxígeno, ácido etc. fijando fuertemente a la pieza amplificadora sobre él.

3.- " UNA PIEZA AMPLIFICADORA DE SALIDAS ACOPLABLE A LA BOCA DE LOS TUBOS DE OXIGENO Y ACIDOS ANHIDRICO CARBONICO ".



Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

MADRID, ²⁹ OCTUBRE DE 1.958.-

[Handwritten signature]

68911



Figura 1.

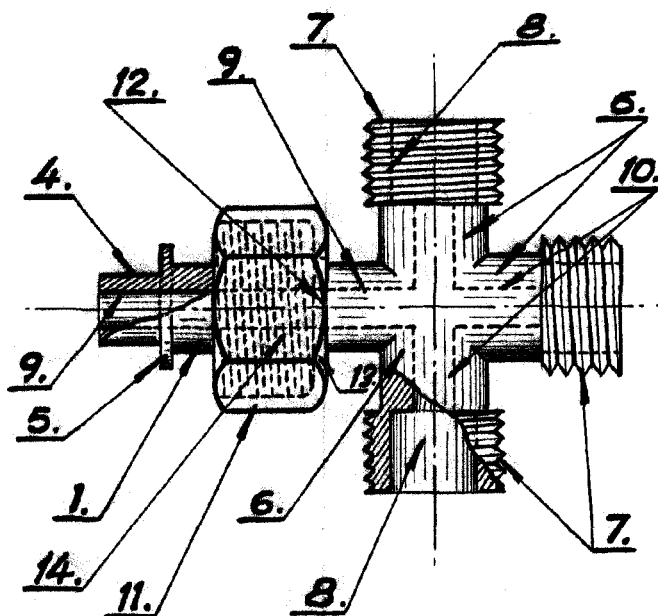


Figura 2.

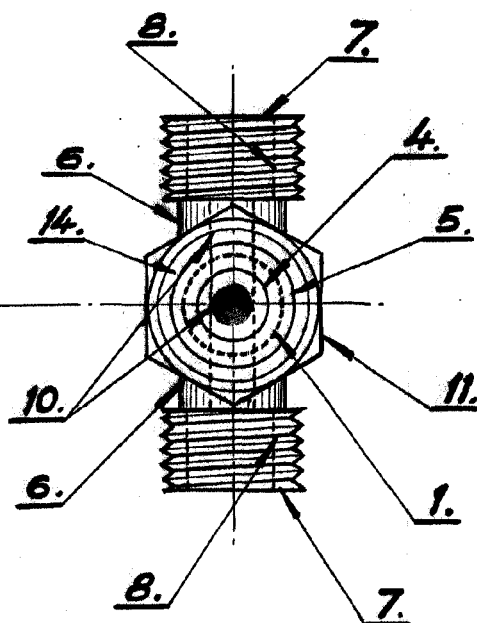
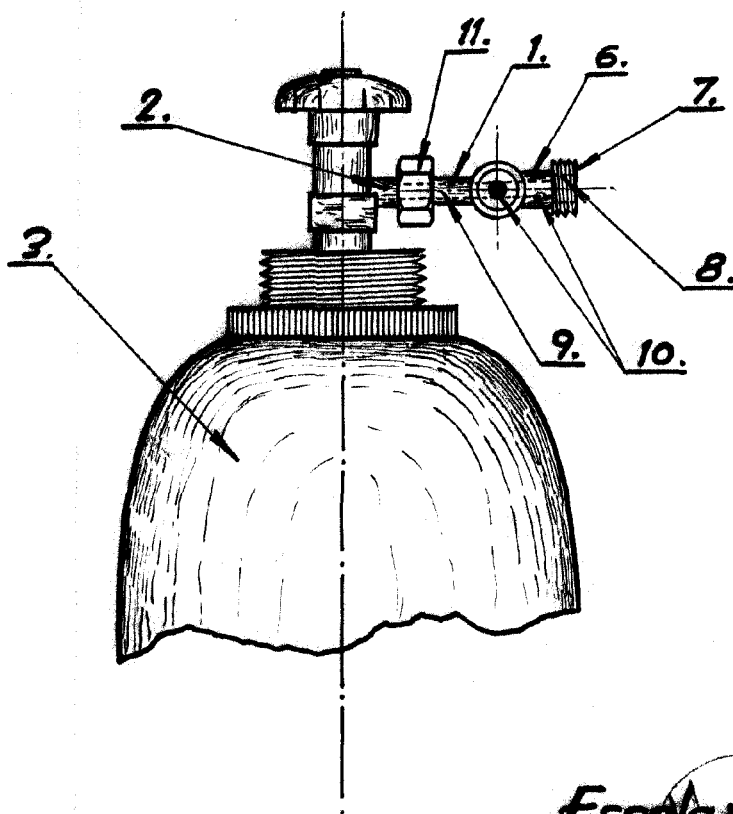


Figura 3.



Escala variable.