

.....:



MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

CERTIFICADO DE ADICION

a la

PATENTE DE INVENCION

número 109.956, concedida el 14 de noviembre de 1928

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por " Un recipiente telescópico para

" gas, sin vasija, ni taza de

" agua".

A nombre de

Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.G.

establecida en

Werk Nürnberg, Nürnberg,

ALEMANIA

XX:

En los recipientes telescópicos para gas sin depósito ni taza de agua y provistos de em-

paquetadura deslizante, conforme a la patente principal, se requieren precauciones especiales para la introducción de las masas lubricante y de empaquetadura en el espacio de la junta, puesto que las empaquetaduras casi sin excepción suben y bajan con los aros o anillos de la cubierta del recipiente y no son, por tanto, accesibles. Ahora bien, conforme al presente invento, la conducción del material de lubricación y empaquetadura se realiza por medio de bombas, las cuales, o bien van montadas sobre una armadura en forma de torre dispuesta cerca del recipiente y a tal altura que puedan conectarse a las aberturas cerrables del espacio de junta de una empaquetadura que viene a colocarse enfrente de dichas bombas al subir los aros, o bien van dispuestas sobre la cubierta del recipiente y se ponen luego en comunicación constante con los espacios de compresión por medio de conductos flexibles o móviles. Las bombas y sus correspondientes tuberías van dispuestas convenientemente alrededor del recipiente. De esta suerte se consigue facilitar, aún durante el periodo de actividad del recipiente, el recambio de las masas de lubricación y empaquetadura, según las necesidades de cada caso en particular.



En el dibujo adjunto puede apreciarse el invento con mayor detalle.

En la figura 1, se representa un recipiente telescópico para gas, según la patente principal, compuesto de tres aros o anillos, de los cuales son móviles los dos superiores. La empaquetadura va dispuesta exteriormente en el extremo superior de los dos aros inferiores -h- e -i-. El ani-



2

llo o aro mas alto, que contiene la tapa, se señala con -k-. Junto al recipiente va montada la armadura en forma de torre l sobre la que se instalan las dos bombas -m- y -n- a tal altura que por medio de las tuberías -o- y -p- puedan llevar a los espacios de las juntas -q- y -r- el material lubricante y de empaquetadura, cuando los aros de la cubierta se hayan elevado. La conexión de las tuberías -o- y -p- se hace en unas aberturas que puedan cerrarse fácilmente despues de rellenas, taponándolas; las mismas tuberías son flexibles con el fin de que durante el relleno resulte posible un movimiento limitado del aro de la cubierta, sin que tenga que ser interrumpido el funcionamiento del recipiente. Las bombas toman el material lubricante y de empaquetadura de los recipientes -s-, (t) colocados junto a ellas. En la figura 2 se representa una empaquetadura con una bomba colocada enfrente, en escala ampliada. Esta figura puede ser comprendida por sí sola sin necesidad de mas explicaciones.

En la figura 3, se representa igualmente un recipiente telescópico para gas compuesto de tres aros de nillos de cubierta; pero en este caso solo se dispone una bomba -y- sobre la tapa del recipiente, para la conducción del material lubricante y de empaquetadura a las dos juntas -u- y -v-. Dos conductos -w- y -x- que salen de la bomba van a parar a esas juntas y en cada uno de los primeros va dispuesta una válvula por medio de cuya apertura alternativa dicho material lubricante y de empaquetadura es conducido según las necesidades de cada caso a la junta superior o inferior. La bomba extras

este material del recipiente -z- dispuesto asimismo sobre el techo del recipiente para el gas. El conducto -w- que va a parar a la junta inferior -n- debe ser móvil y flexible para poderse amoldar a la distancia variable entre el techo del recipiente y esta junta. Estos conductos móviles flexibles son conocidos generalmente en la Técnica como mangueras metálicas o como los llamados "tubos telescópicos" y por eso se renuncia a hacer en esta descripción mención detallada de los mismos.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Alemania, el 30 de julio de 1928, bajo el número M.106.995, VI/4a, se acoge a los beneficios del artículo 16 de la Ley de Propiedad Industrial.



-o- N O T A -o-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Certificado de Adición, son los siguientes:

1º- Un recipiente telescópico para el gas sin recipiente ni taza de agua y provisto de empaquetadura deslizante, según la patente 109.956, caracterizado por el hecho de que la conducción del material lubricante y de empaquetadura al espacio de la junta de la empaquetadura deslizante se realiza por medio de las bombas (-m- o -n-), las cuales van montadas sobre una armadura en forma de torre 1, instalada junto al recipiente, pudiendo ser conectadas en caso necesario a las aberturas cerrables

del espacio de la junta (-q- o -r-) mediante los conductos móviles (-o- o -p-).

2º - Un recipiente telescópico para el gas, según lo reivindicado en el punto 1º, caracterizado por el hecho de que las bombas o una sola de ellas para la conducción del material lubricante y de empaquetadura están situadas en la parte superior sobre la tapa del recipiente, conectándose en caso necesario por medio de los conductos móviles flexibles (-w-, -x-) a los espacios de las juntas (-u-, -v-) de las empaquetaduras deslizantes.



3º - Modificaciones introducidas en el objeto de la patente de Invención número 109.956, concedida el 14 de noviembre de 1928, que recae sobre "Un recipiente telescópico para gas, sin vasija, ni taza de agua".

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas por una sola cara.

Madrid, 27 de diciembre de 1928.

P. A.

Una firma manuscrita en tinta, que parece ser "J. Man...", con una línea horizontal que cruza la firma.

Fig. 1

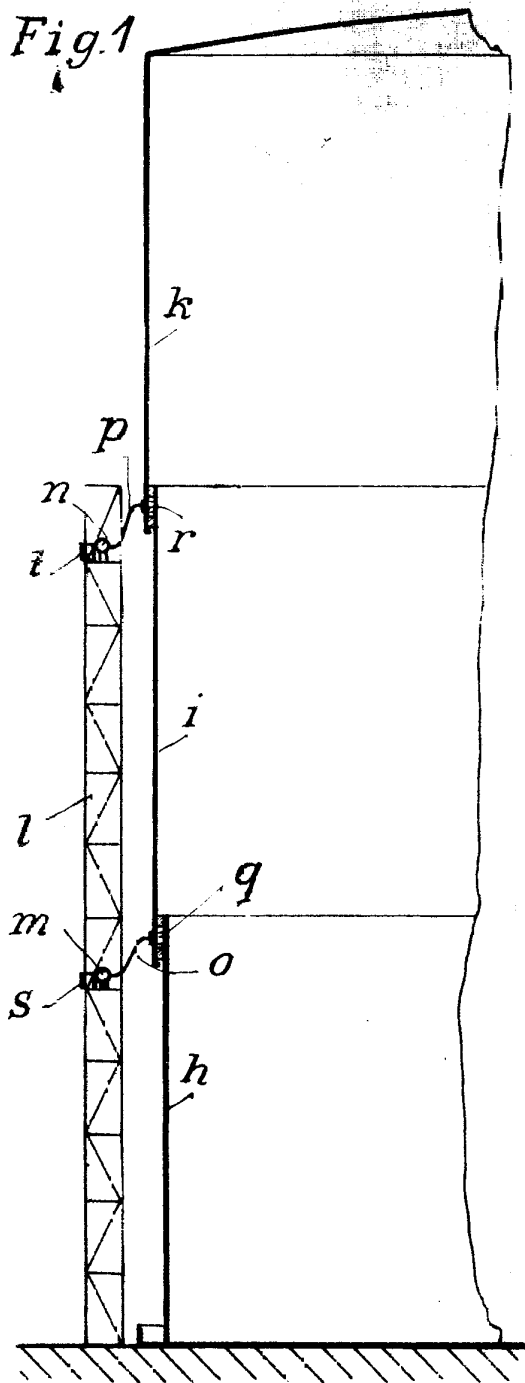


Fig. 3

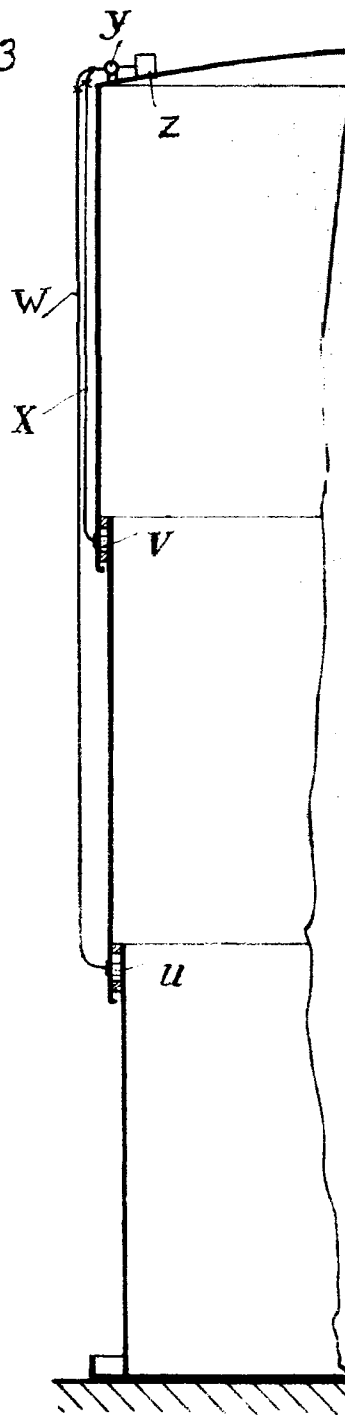
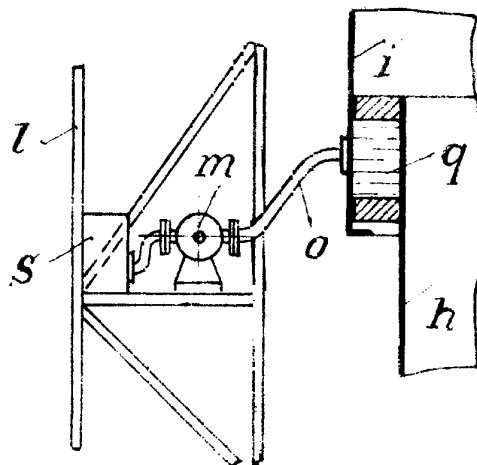


Fig. 2



P.A.