



cian las siguientes referencias:

1.- Racord de conexión a la propia instalación.

Este racord, presenta un ensanchamiento y su disposición de acoplamiento, es por sistema machihembrada, asegurándose la hermeticidad, por medio de las juntas correspondientes.

2.- Tramo tubular opuesto dotado de ensanchamientos, actuando medio de terminal, cerrado de la instalación, por el acondicionamiento de una tapa, de medio de vaciado de la instalación, de purga de la misma y dá elemento depresor, en virtud de su aumento diametral.

3.- Junta que asegura la hermeticidad de la boca del tramo tubular -2- al ser situada la tapa correspondiente.

4.- Resorte elástico que complementa el efecto de hermeticidad y ajuste, de otro tramo tubular o de cualquier tipo de cierre.

5.- Sección tubular superior, dispuesta verticalmente sobre el tramo tubular inferior -1-2- y en comunicación directa con la base citada, adoptando en conjunto una forma de T invertida.

6.- Orejetas cajeadas, prevista en número de dos, en la parte superior del dispositivo, siendo su finalidad permitir el accionamiento del conjunto de válvula, al montarse sobre este par de orejetas, un sistema de craceta de que esta provista la propia válvula hidrante.

Estas orejetas están previstan en una posición escuadrada, siendo coplanarios sus extremos girando en torno a un soporte apropiado, arrastrando a éste en la fase funcional.

7.- Arandela de suplemento de la cabeza del vástago roscado, que realiza la función de válvula propiamente dicha.

8.- Junta de ajuste de esta cabeza giratoria.

9.- Arandela de fijación de la placa superior de cierre.

10.- Placa superior de cierre que obtura la entrada del tramo tubular vertical -5- presentando un orificio para el juego



80

85

90

95

100

105

1ª.- Dispositivo de empalme para valvulas hidrantes, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un tramo tubular inferior, formado por dos secciones, siendo una de ellas destinada a enlazarse con el resto de la instalación de conducción de agua, por sistema machihembrado y el otro extremo está dotado de una junta de hermeticidad y de otra junta elástica que actúa también como medio de conexión a instalaciones secundarias o de cierre terminal de la instalación general, siendo susceptible de recibir la colocación de un medio apropiado de cierre facilitando la descarga de la instalación, así como de su purgado, constituyendo dicho extremo, por su aumento diametral, un elemento depresor.

2ª.- Dispositivo de empalme para valvula hidrantes, caracterizado esencialmente según la reivindicación anterior porque comprende la disposición de una cabeza ajustada sobre el terminal superior del tramo tubular vertical del propio empalme, comunicado con la base mencionada de toma y cierre, presentando esta cabeza en su interior un núcleo soportado, en el que está previsto un espárrago roscado, de cabeza saliente solidaria a un par de orejetas de accionamiento, existiendo una grupilla de bloqueo del espárrago en ambas fases inoperante o funcional y facilitando este vástago, el cierre, apertura y regulación del caudal de líquido con destino a la válvula hidrante.

3ª.- Dispositivo de empalme para valvulas hidrantes, caracterizado esencialmente según las reivindicaciones anteriores, porque comprende la disposición de una tapa de cierre hermético que obtura a la parte superior de la cabeza descrita, quedando asegurada dicha tapa por medio de una arandela, existiendo otra arandela superior y una junta intermedia, estando estos elementos taladrados para facilitar el paso y juego del vástago roscado.

4ª.- Dispositivo de empalme para valvula hidrantes, caracterizado esencialmente según las reivindicaciones anteriores,



110 porque comprende la disposición de unas orejetas, dispuestas en
doble ángulo, a base de extremos coplanarios y que están ranurados
en posición opuesta para facilitar el montaje de un sistema de
crecueta que comporta el mando de la válvula hidrante, girando
115 sincrónicamente en ambas fases de apertura, total o parcial y cie-
rre, estando estas orejetas montadas en un soporte giratorio pre-
visto en torno a la cabeza saliente del espárrago roscado, el que
gira solidariamente.

5ª.- DISPOSITIVO DE EMPALME PARA VALVULAS HIDRANTES.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la pre-
sente memoria y se reivindica en su nota.

Esta memoria consta de cinco hojas, foliadas y mecano-
grafiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

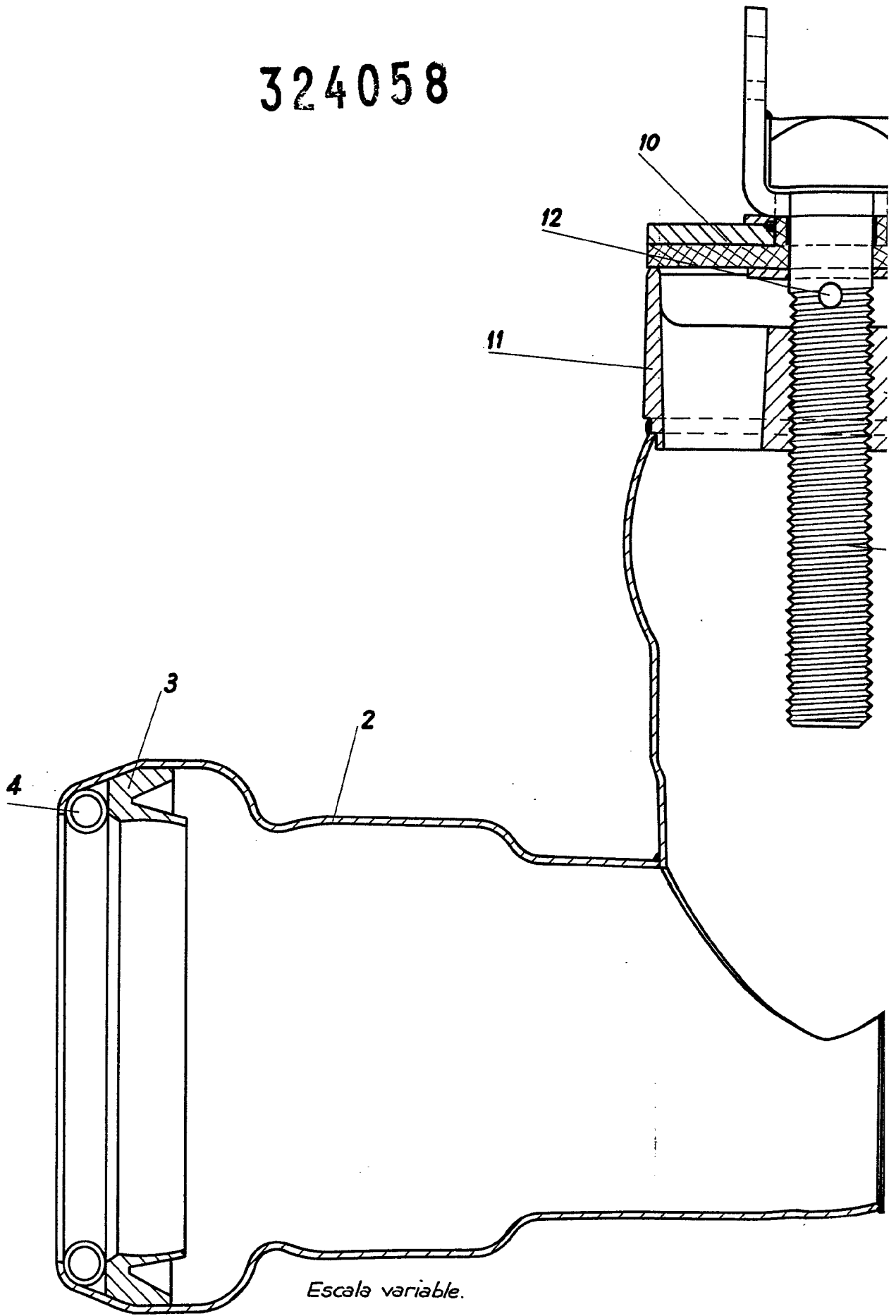
Madrid, 10 de marzo de 1.966

POR AUTORIZACION DEL SOLICITANTE.

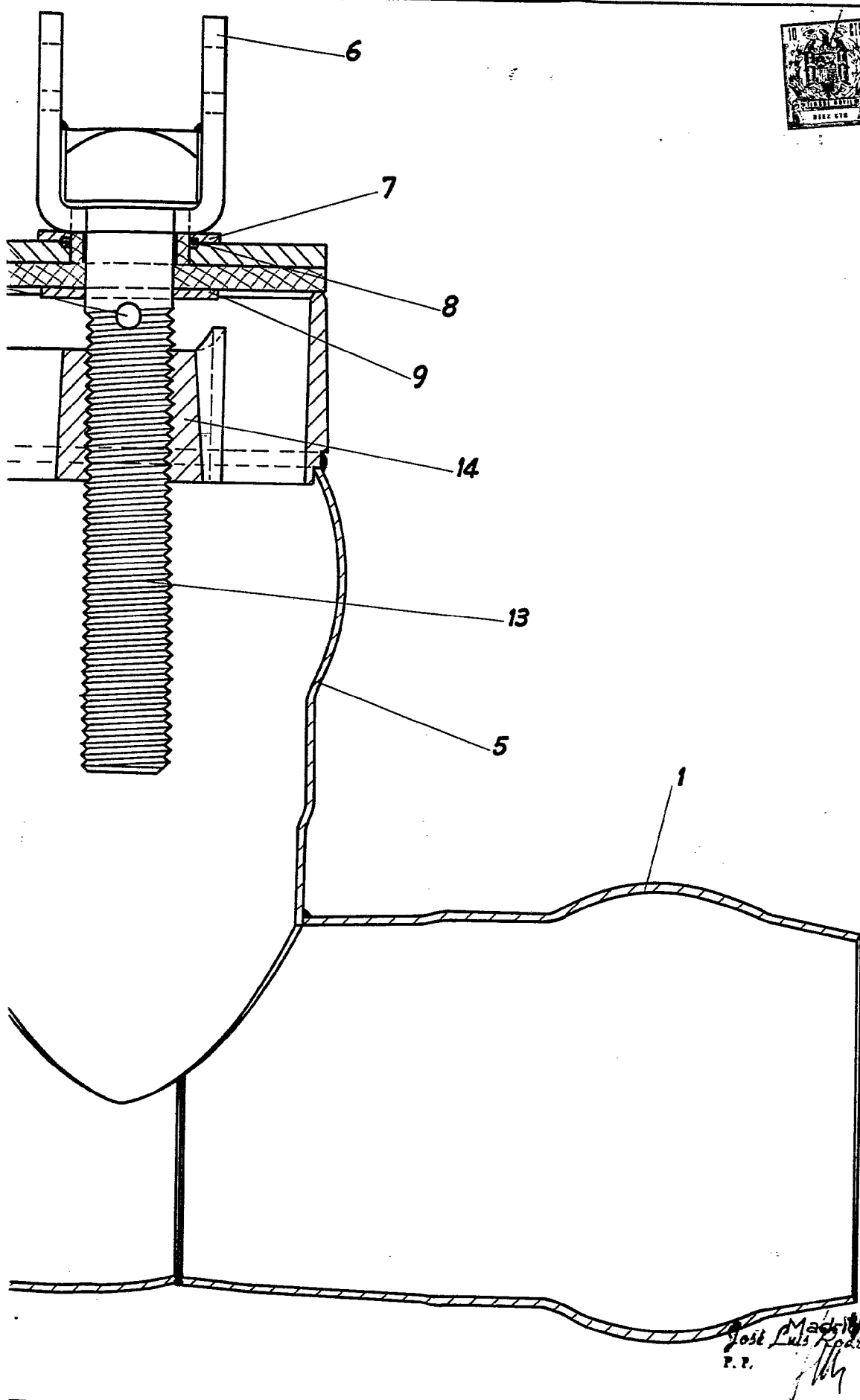
José Luis Rodríguez Pomatta

P.F. *JLP*

324058



Escala variable.



Madrid O. M.
José Luis Rodríguez Domatta
P. P.
169