

249451



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON JOSE VAQUEZ RODRIGUEZ, Y DON JOSE LUIS DURABARRIA ANORRORTU, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BILBAO, San Francisco 10.

s o b r e :

"NUEVO DISPOSITIVO PARA DESALOJAR EL LIQUIDO CONTENIDO EN LOS CALDERINES, CUANDO NO HAY ENTRADA DE AGUA".



Con la presente solicitud se trata de proteger en España un nuevo dispositivo para desalejar el líquido contenido en las calderines, cuando no hay entrada de agua, con el cual se consiguen grandes ventajas, como muy bien se pueden apreciar a lo largo de la descripción que nos ocupa.

5.-

En fabricación puede realizarse en toda clase de tamaños y formas, para aplicar a cualquier tipo de calderín.

10.-

Los materiales que se emplean para su construcción, serán siempre los aptos para la función que deben desarrollar.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

15.-

La Figura 1ª, es una sección total del dispositivo que nos ocupa, donde se aprecia perfectamente su montaje.

20.-

La Fig., 2ª, son dos proyecciones del fletador, y dos vistas del vástago al cual se acopla la palomilla de la figura 7ª para su reglaje.

La Figura 3ª, son dos proyecciones del modo de conexión del tubo de entrada de agua y al calderín.

25.-

La Figura 4ª, son dos proyecciones del manguito interior roscado.

La Figura 5ª, son dos proyecciones del manguito interior doble roscado.

30.-

La Figura 6ª, son dos proyecciones del tapón hexagonal roscado.

La Figura 7ª, son las dos proyecciones de una palomilla de latón que va dispuesta en el vástago del fletador.



La Figura 8ª, son igualmente dos proyecciones de una arandela de latón roscada.

La Figura 9ª, son dos proyecciones de la tuerca hexagonal de latón.

5.-

La Figura 10ª, representa dos proyecciones de una arandela de goma, y

La Figura 11ª, son dos proyecciones de un manguito exterior, roscado y soldado al flotador de latón.

10.-

Consiste la presente invención en un nuevo dispositivo para desalojar el líquido contenido en los calderines, cuando no hay entrada de agua, caracterizado porque en el calderín propiamente dicho (1) en su parte superior y desplazado hacia uno de los extremos lleva dispuesto un manguito (2) de conexión

15.-

solidario al citado calderín, en cuyo manguito se rosca otro manguito (3) doble roscado, el cual sirve y se utiliza para unir un recodo (4) que presenta una ramificación (5) en la cual se acopla el tubo que conduce el agua para su entrada al calderín. En

20.-

la parte superior de dicho recodo también se denota un conducto de entrada (6) al cual se acopla un manguito interior doble (7) roscado con el fin de poder situar en él un tapón hexagonal (8), en cuyo interior se aloja una arandela de goma (9) montada sobre una arandela (10) soportado todo ello por una tuerca (11), y alojado además en un vástago roscado o varilla (12) que discurre a través de todos los elementos anteriormente descritos, hasta llegar al calderín en cuyo extremo se acondiciona un flotador de latón (13).

25.-

30.-

En en el extremo opuesto lleva acondicionado un tubo (14) que llega hasta la parte inferior e fon-



de del calderín a través del cual saldrá el líquido para su consumo.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

10.-

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.-

10.-Nuevo dispositivo para desalojar el líquido contenido en los calderines, cuando no hay entrada de agua, caracterizado porque el calderín propiamente dicho en su parte superior y desplazado hacia uno de los extremos lleva dispuesto un manguito de conexión solidario al citado calderín, en cuyo manguito se rosca otro manguito doble, el cual sirve y se utiliza para unir un recodo que presenta una ramificación en la que se acopla el tubo que conduce el agua para su entrada al calderín desde la general.

20.-

20.-Nuevo dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en la parte superior del referido recodo se denota también un conducto al cual se acopla un manguito interior doble roscado con el fin de poder situar en él un tapón hexagonal, en cuyo interior se aloja una arandela de goma montada sobre una arandela y ambas soportadas por una tuerca roscada en un vástago que discurre a través de todos los elementos descritos, hasta llegar al calderín en cuyo extremo se acondiciona el correspondiente flotador.

25.-

30.-



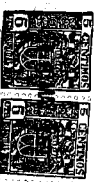
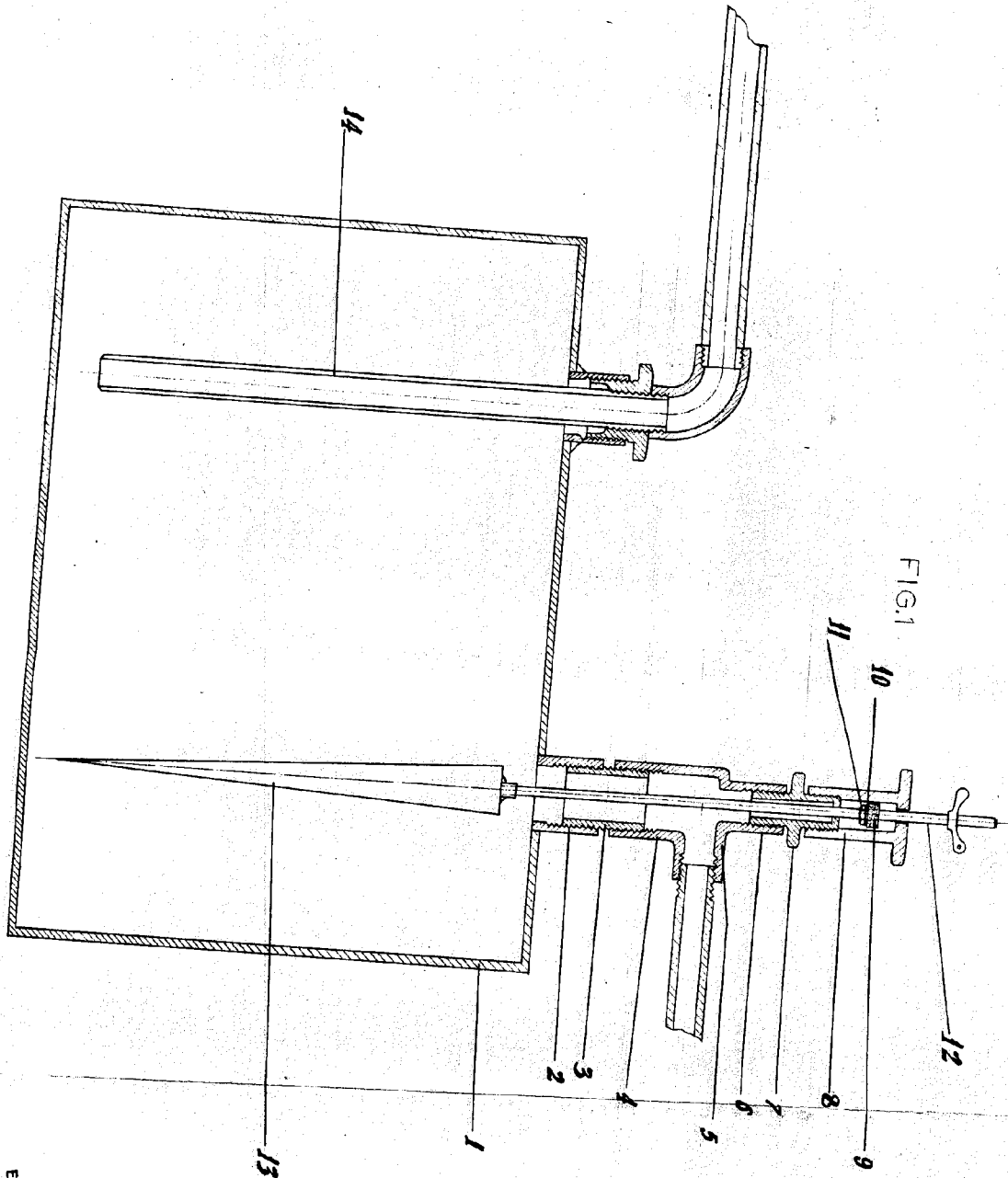
5.- 3^a.--Nuevo dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el calderín ha sido dotado de un tubo que penetra interiormente hasta su fondo, a través del cual y del conducto correspondiente sale el líquido para su consumo.

4^a.--"NUEVO DISPOSITIVO PARA DESALOJAR EL LIQUIDO CONTENIDO EN LOS CALDERINES, CUANDO NO HAY ENTRADA DE AGUA".--

10.- Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 18 MAY. 1959

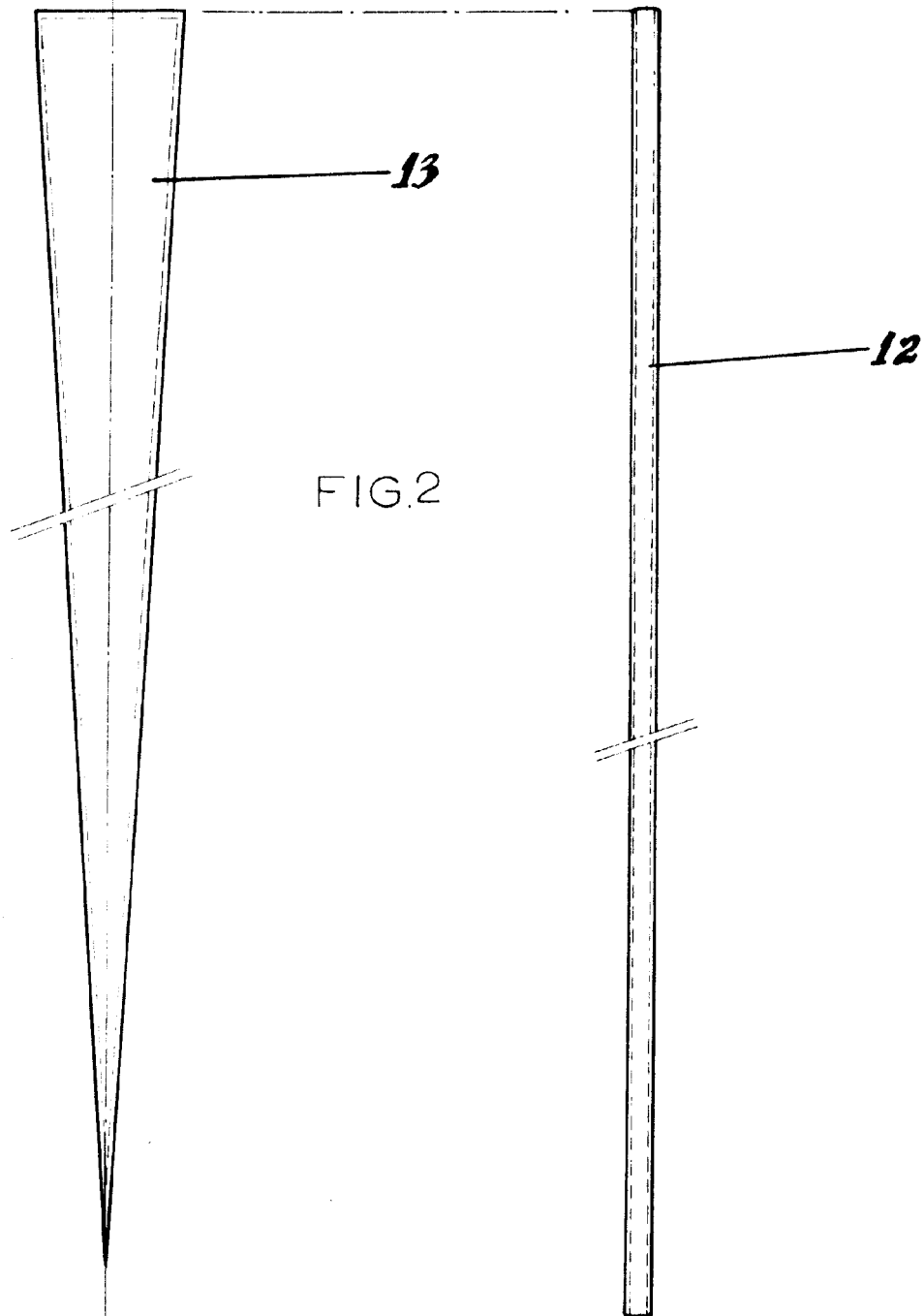
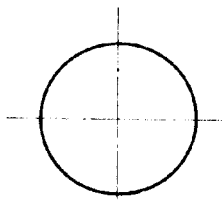
Jose Vazquez Rodriguez
Jose Luis Durabetia Amorrotu



5 hojds:1

ESCALA VARIABLE
Madrid, de 4 a 8 MAY. 1954. de 19.

18



ESCALA VARIABLE

Madrid, ca. 1^a de MAY 1950



10

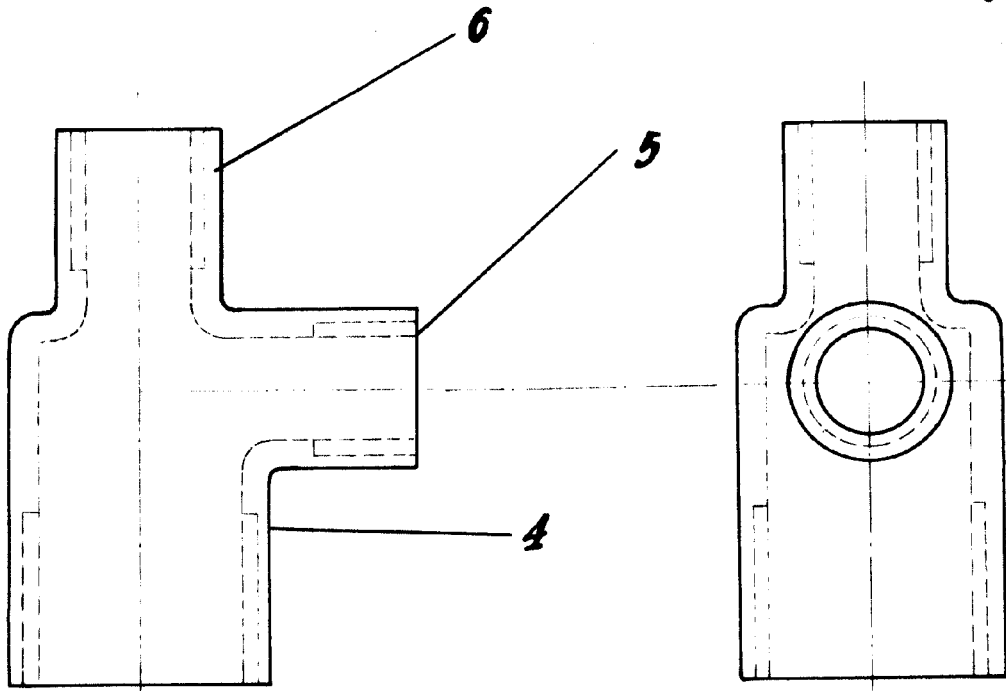
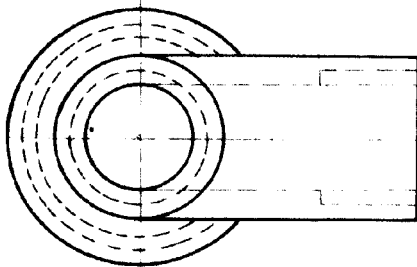


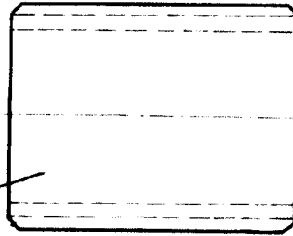
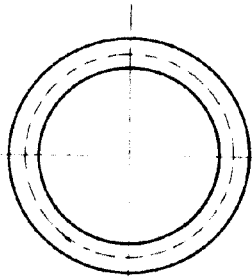
FIG.3



ESCALA VARIABLE
Madrid, de 18 MAY 1959 de 10

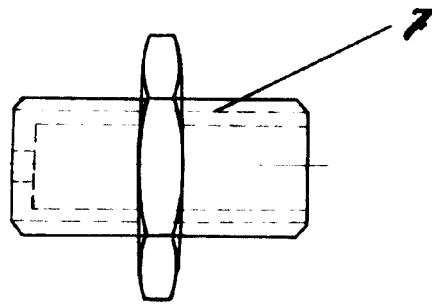
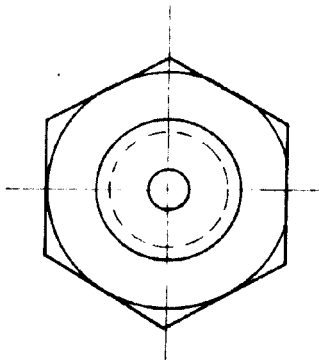
FIG. 4

18



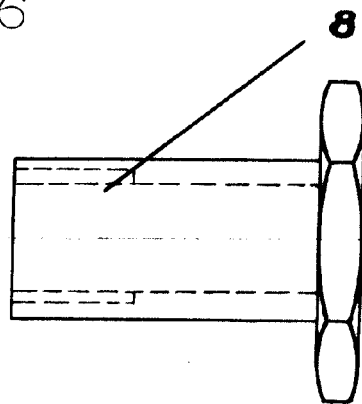
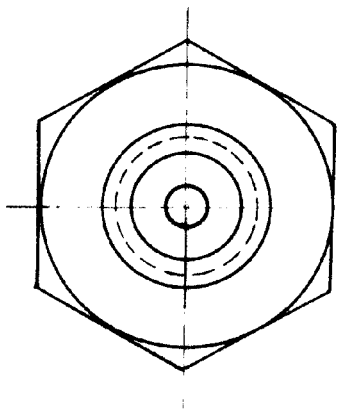
3

FIG. 5



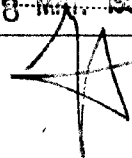
7

FIG. 6



8

ESCALA VARIABLE
Medida de 8 mm de 18



18



FIG.7



FIG.8



FIG.9



FIG.10

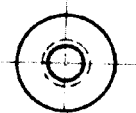


FIG.11



ESCALA 1/8 MAR. 1958 E
Madrid, de de 1958

AÑO 1950

Expediente núm. _____



24945

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

PATENTE DE INVENCIÓN

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE INVENCIÓN** por 20 años, en España

a favor de

D. José Vázquez Rodríguez y D. José Luis _____, de nacionalidad

Dominicana, domiciliado en Bilbao.

calle de San Francisco núm. 10

por:

INVENCIÓN DESCRIPTIVA PARA ESTABLECER UN MÉTODO COMPARATIVO EN LOS CALIBRES
DEBIDO NO HAY AYUDA DE AGUA.

Nº 14635

Agente Sr. D. Francisco Javier Plaza.

249451



249451

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTRE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON JOSE VAZQUEZ RODRIGUEZ, Y DON JOSE LUIS EUGENIETA AMORRORTU, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BILBAO, San Francisco 10.

sobre:

"MUNDO DISCRETEIVO PARA DESAFOGAR EL FUMIDO COMBUSTO EN LOS CANTINEROS, CUANDO NO HAY ABUNDANCIA DE AGUA".



Con la presente solicitud se trata de proteger en España un nuevo dispositivo para desalojar el líquido contenido en los calderines, cuando no hay entrada de agua, con el cual se consiguen grandes ventajas, como muy bien se pueden apreciar a lo largo de la descripción que nos ocupa.

5.-

Su fabricación puede realizarse en toda clase de tamaños y formas, para aplicar a cualquier tipo de calderín.

10.-

Los materiales que se empleen para su construcción, serán siempre los aptos para la función que deben desarrollar.

15.-

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Figura 1ª, es una sección total del dispositivo que nos ocupa, donde se aprecia perfectamente su montaje.

20.-

La Fig., 2ª, son dos proyecciones del flotador, y dos vistas del vástago al cual se acopla la palomilla de la figura 7ª para su reglaje.

La Figura 3ª, son tres proyecciones del macodo de conexión del tubo de entrada de agua y al calderín.

25.-

La Figura 4ª, son dos proyecciones del manguito interior roscado.

La Figura 5ª, son dos proyecciones del manguito interior doble roscado.

30.-

La Figura 6ª, son dos proyecciones del tapón hexagonal roscado.

La Figura 7ª, son las dos proyecciones de una palomilla de latón que va dispuesta en el vástago del flotador.



249451

La Figura 8ª, son igualmente dos proyecciones de una arandela de latón roscada.

La Figura 9ª, son dos proyecciones de la tuerca hexagonal de latón.

5.- La Figura 10ª, representa dos proyecciones de una arandela de goma, y

La Figura 11ª, son dos proyecciones de un manguito exterior, roscado y soldado al flotador de latón.

10.- Consiste la presente invención en un nuevo dispositivo para desalojar el líquido contenido en los calderines, cuando no hay entrada de agua, caracterizado porque en el calderín propiamente dicho (1) en su parte superior y desplazado hacia uno de los extremos lleva dispuesto un manguito (2) de conexión

15.- solidario al citado calderín, en cuyo manguito se rosca otro manguito (3) doble roscado, el cual sirve y se utiliza para unir un recodo (4) que presenta una ramificación (5) en la cual se acopla el tubo que conduce el agua para su entrada al calderín. En

20.- la parte superior de dicho recodo también se denota un conducto de entrada (6) al cual se acopla un manguito interior doble (7) roscado con el fin de poder situar en él un tapón hexagonal (8), en cuyo interior se aloja una arandela de goma (9) montada sobre una arandela (10) soportado todo ello por una tuerca (11), y alojado además en un vástago roscado o varilla (12) que discurre a través de todos los elementos anteriormente descritos, hasta llegar al calderín en cuyo extremo se acondiciona un flotador de latón (13).

25.- 30.- En en el extremo opuesto lleva acondicionado un tubo (14) que llega hasta la parte inferior o fon-



249451

do del calderín a través del cual saldrá el líquido para su consumo.

5.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

NOTA

10.- En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.- 1ª.-Nuevo dispositivo para desalojar el líquido contenido en los calderines, cuando no hay entrada de agua, caracterizado porque el calderín propiamente dicho en su parte superior y desplazado hacia uno de los extremos lleva dispuesto un manguito de conexión solidario al citado calderín, en cuyo manguito se rosca otro manguito doble, el cual sirve y se utiliza para unir un recodo que presenta una ramificación en la que se acopla el tubo que conduce el agua para su entrada al calderín desde la general.

20.- 2ª.-Nuevo dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque en la parte superior del referido recodo se denota también un conducto al cual se acopla un manguito interior doble roscado con el fin de poder situar en él un tapón hexagonal, en cuyo interior se aloja una arandela de goma montada sobre una arandela y ambas soportadas por una tuerca roscada en un vástago que discurre a través de todos los elementos descritos, hasta llegar al calderín en cuyo extremo se acondiciona el correspondiente flotador.



249451

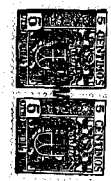
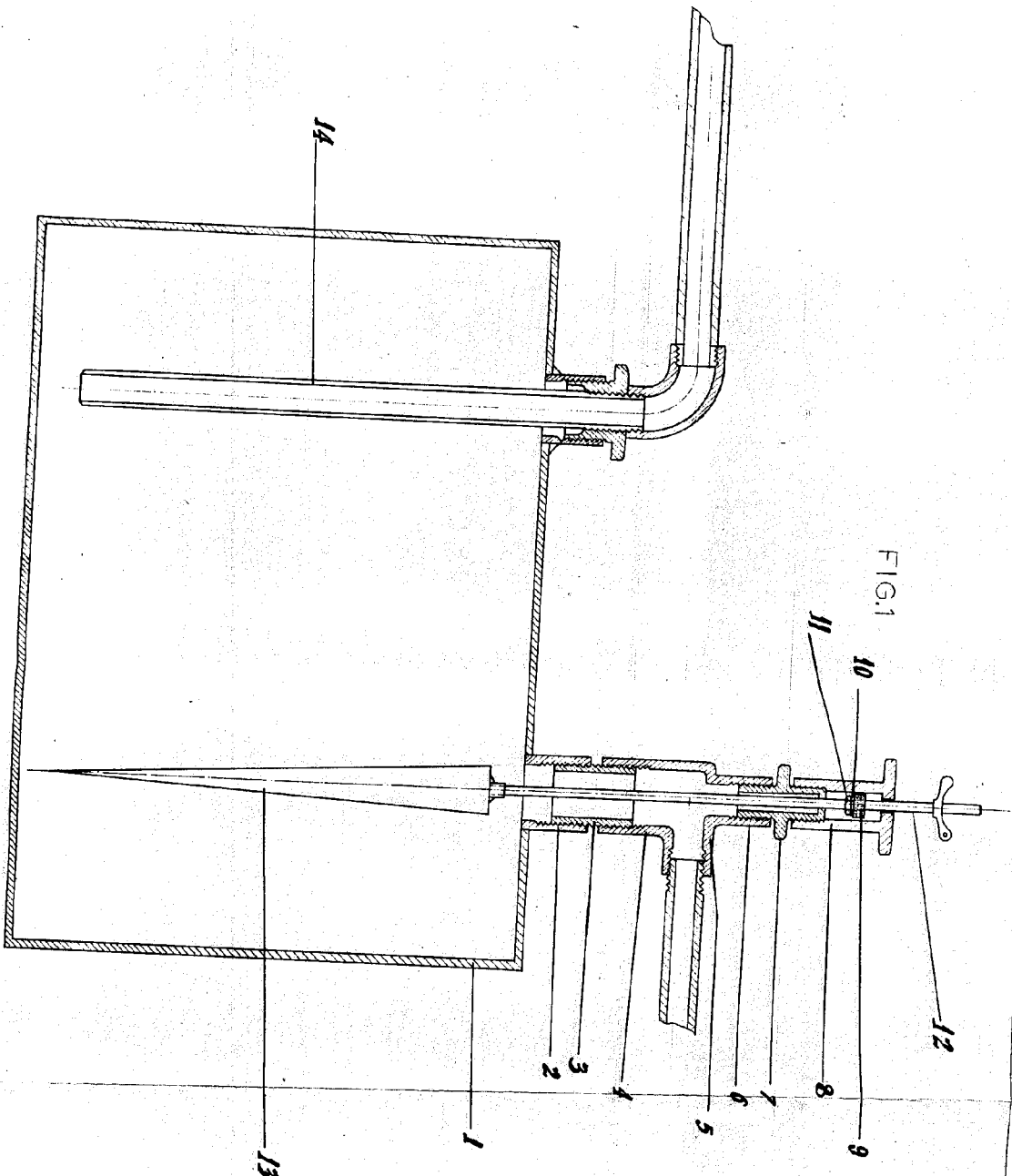
5.- 3^a.-Nuevo dispositivo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el calderín ha sido dotado de un tubo que penetra interiormente hasta su fondo, a través del cual y del conducto correspondiente sale el líquido para su consumo.

4^a.-"NUEVO DISPOSITIVO PARA DESALOJAR EL LIQUIDO CONTENIDO EN LOS CALDERINES, CUANDO NO HAY ENTRADA DE AGUA".-

10.- Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 18 MAY. 1959

Jose Vazquez Rodriguez
Jose Luis Duñabedia Amorrotu



5 hojas:1

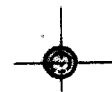
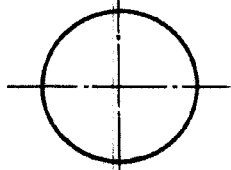
ESCALA VARIABLE
Madrid, d 4-8 MAR. 1954 de 19

[Handwritten signature]

D. Jose Vazquez Rodriguez

D. Jose Luis Duñabeitia Amorrortu

5 hojas-2



249451

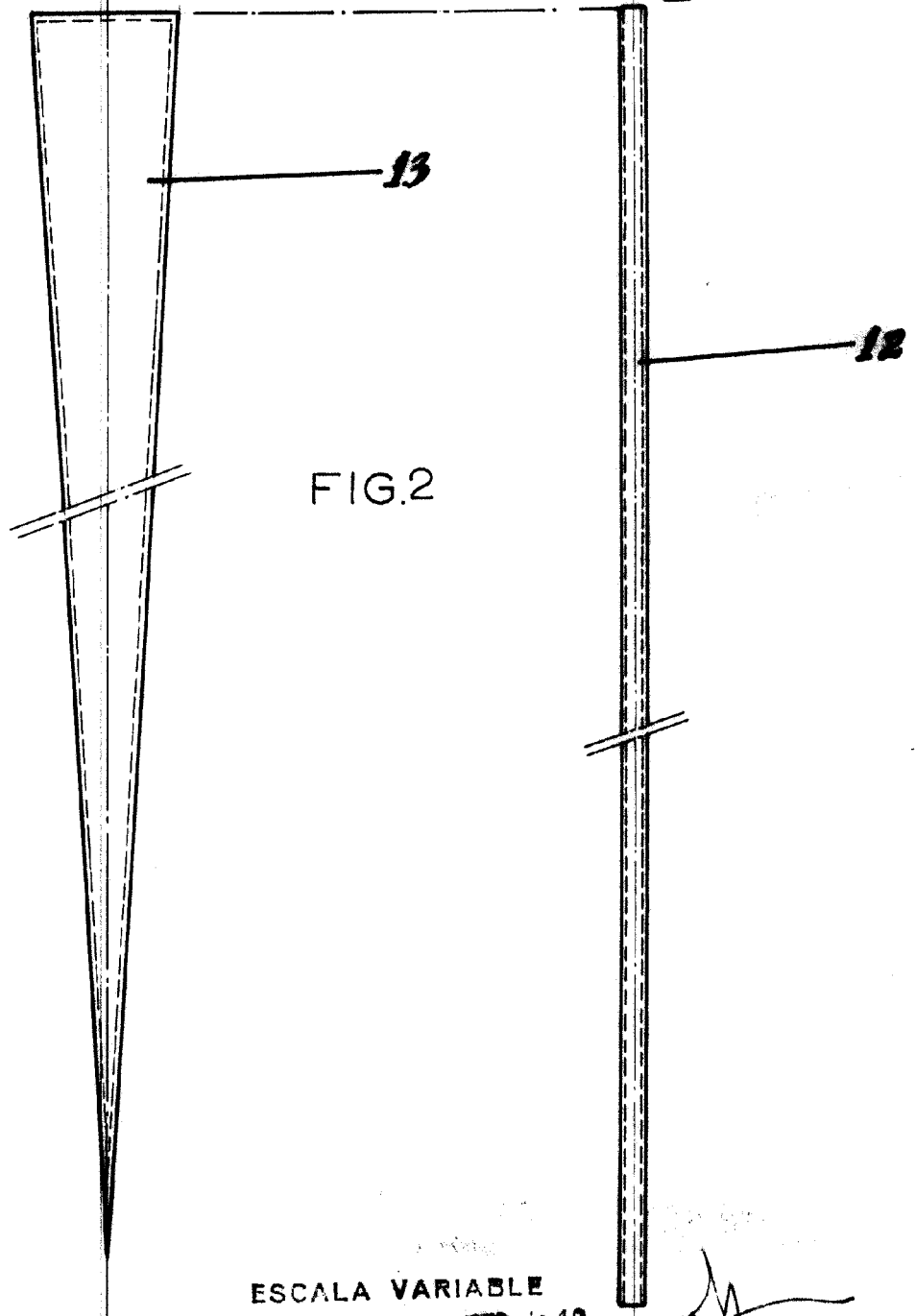


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
Madrid, de 18 MAY. 1959 de 19.....

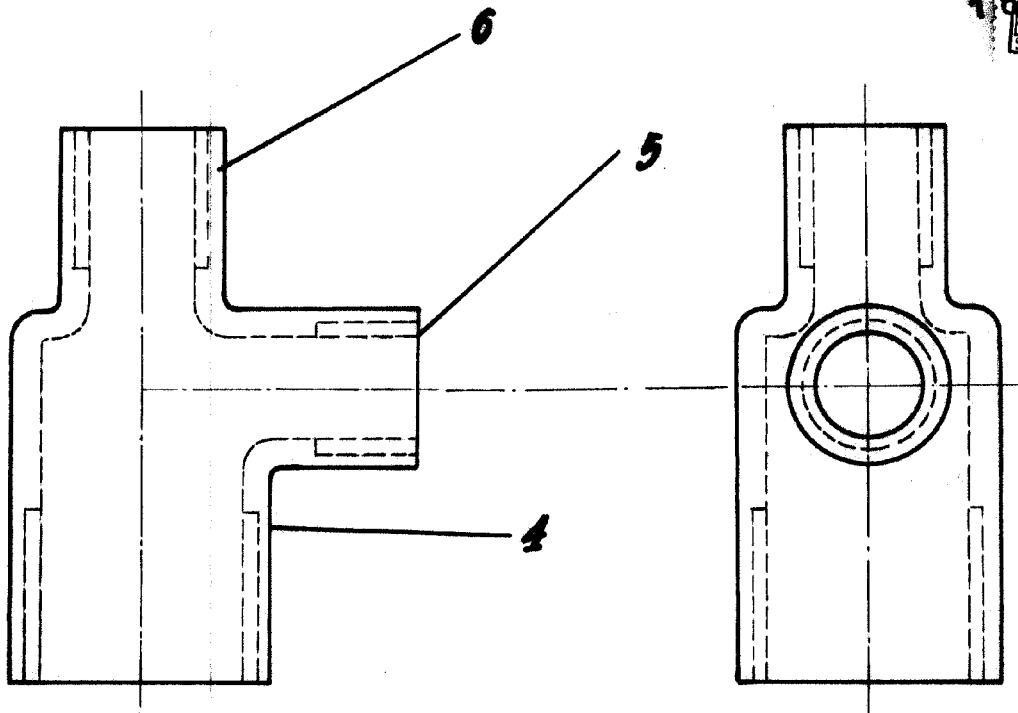
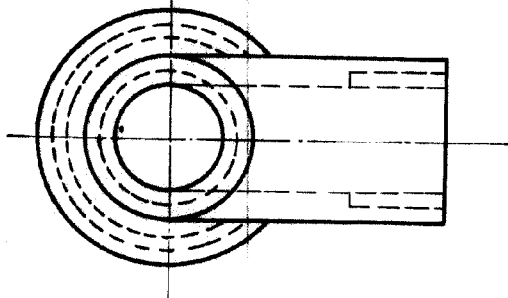


FIG. 3

249451



ESCALA VARIABLE
Madrid, de 1.º de MAY. de 19...



FIG.4

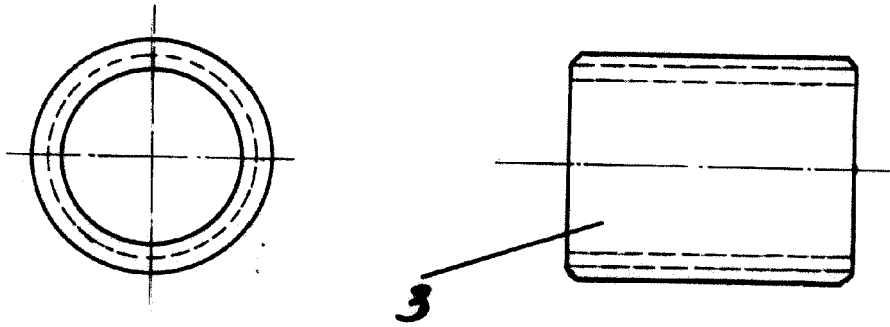


FIG.5

249451

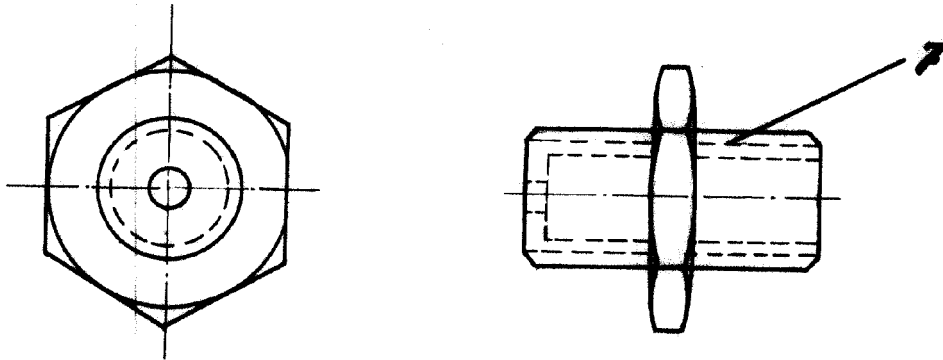
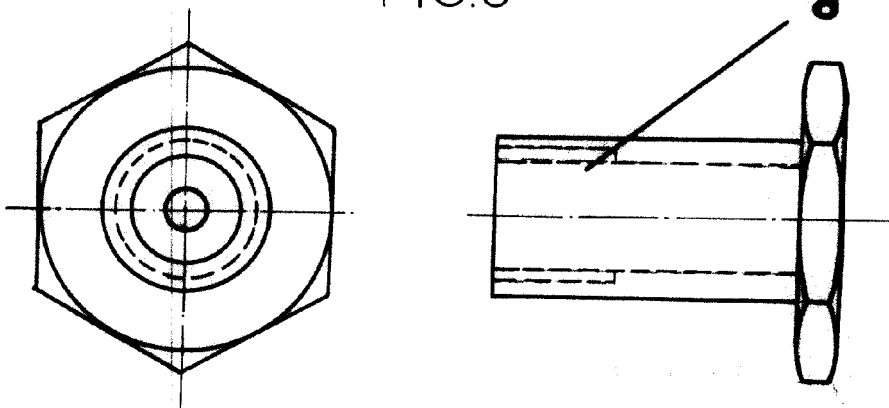


FIG.6



ESCALA VARIABLE
Madrid, de 18 de 19.....

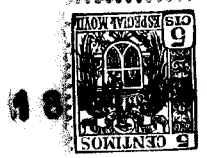


FIG.7

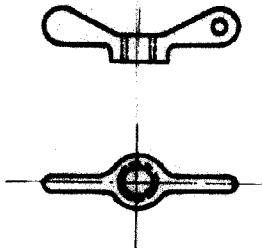


FIG.8

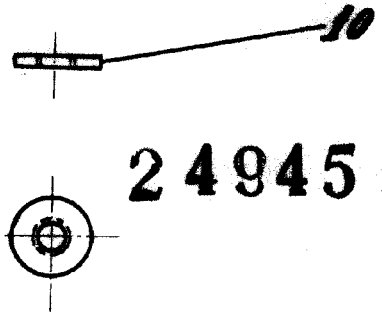


FIG.9

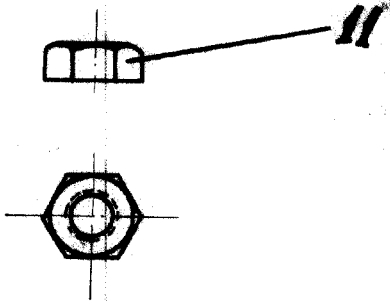


FIG.10

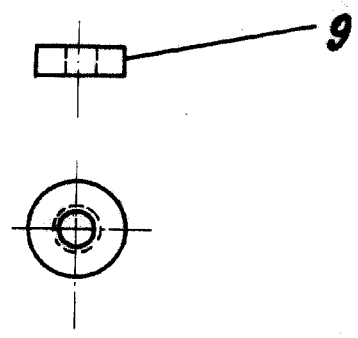


FIG.11



ESCALA VARIABLE
Madrid, 10 MAY. 1908 de 12