

26113



MODELO DE UTILIDAD

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" VALVULA DE COMPUERTA A CIERRE EXHAUSTIVO "

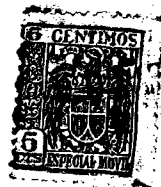
---

Solicitante: TONIOLO HISPANIA, S. E., de Madrid, Rafael  
Calvo, 5.

---

Unos de los inconvenientes graves de las válvulas mecánicas de compuerta para fluidos densos se debe a la estructura del fondo de linterna donde quedan siempre residuos que perjudican el normal servicio de la conducción.

5 Con la válvula objeto del presente modelo de utilidad aquel inconveniente desaparece por completo. El fondo del



dispositivo obedece a un trazado que forma entre la embocadura de entrada y la de salida una curva en descenso por la que se desliza el fluido sin interrupción, de modo que, al cerrar la compuerta, puede tenerse la seguridad de que entre ella y la embocadura de salida no quedan residuos de ninguna especie.

En el dibujo adjunto puede apreciarse con claridad ésta disposición. En la fig. 1, se aprecia la diferencia de nivel y forma del fondo curvo de linterna 1 entre las dos embocaduras, y en la fig. 2, proyección frontal de la anterior por la boca de salida 1, la diferencia de nivel que al fin especificado resulta entre aquella y el borde terminal de la compuerta 2.

Es obvio que el modelo descrito y representado a título de ejemplo no limitativo puede ser modificado en sus detalles sin que por ello, ni por el uso de determinados materiales, ni por variaciones de tamaños, puede considerarse alterado en su esencialidad el objeto del registro que se solicita.

N O T A

El modelo de utilidad por veinte años que se solicita en España deberá recaer sobre: "Válvula de compuerta a cierre exhaustivo", caracterizada por el hecho de estar construido en forma que, para obligar al fluido a pasar totalmente entre las embocaduras, existen entre ambas un desnivel debido a que el fondo de linterna es de sección circular entre la embocadura de entrada y la de salida de modo

26113



1951

- 3 -

que, al cerrar la compuerta, no puedan quedar residuos ni adherencias entre ésta y la embocadura de salida.

"Válvula de compuerta a cierre exhaustivo".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos.

Madrid, 9 de marzo de 1951.

TONIOLLO HISPANIA, S..E.

P.F. 



FIG.-1

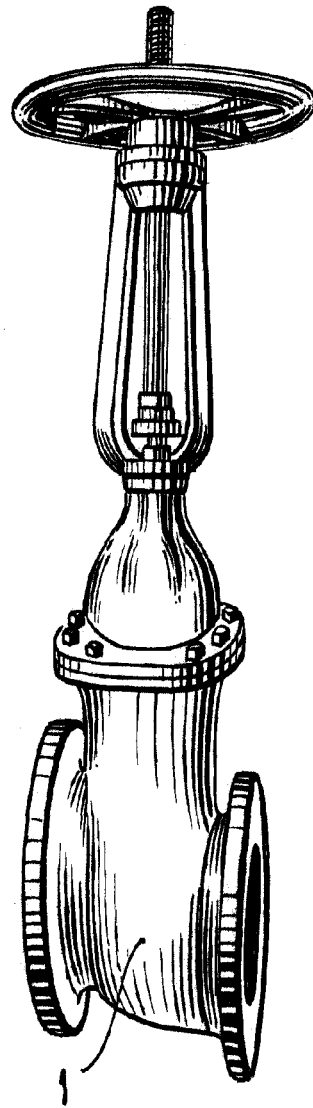
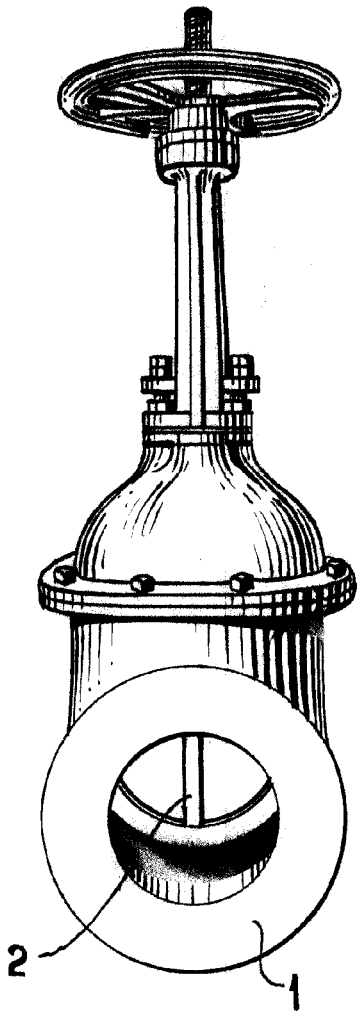


FIG.-2



MADRID, 9 DE MARZO DE 1951  
TONIOLO HISPANIA, S.E.  
P.P.

*Garualde*

ESCALA VARIABLE