

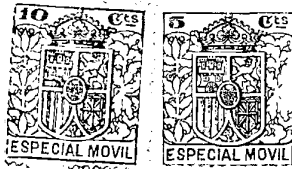
MEMORIA EXPLICATIVA

del

APARATO DESINCRUSTANTE DE CALDERAS A LA SOSA.

---

Logroño, 1926.



APARATO DESINCORUSTANTE DE CALDERAS A LA SOSA.

MEMORIA EXPLICATIVA .

- 0 -

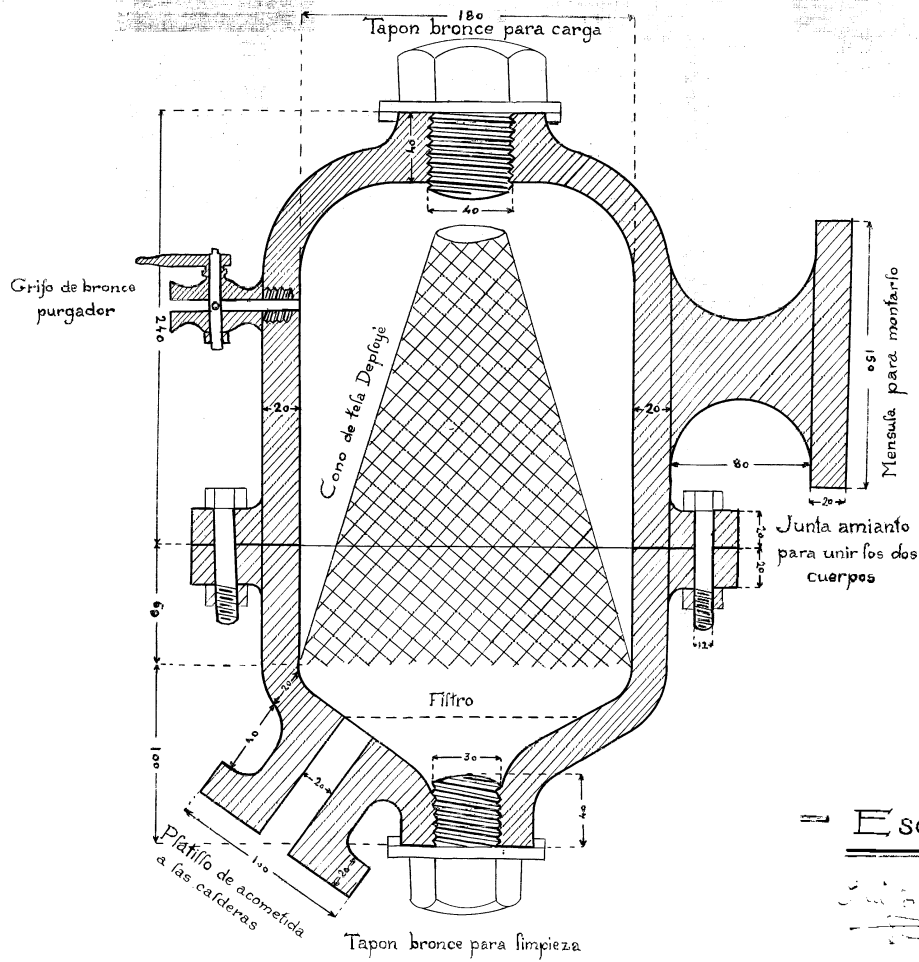
Este aparato de acero moldeado de la forma y disposición que se indican en el dibujo adjunto cuyo detalle me releva de hacer su descripción detallada, tiene por objeto destruir las sales y arcillas que deja el agua dentro de las calderas y que en poco tiempo, estas sustancias del agua llegan a convertirse en una corteza o incrustación que además de destruir las tuberías en poco tiempo, hace consumir mayor cantidad de combustible para mantener la caldera en su presión normal.

El funcionamiento del aparato es por demás sencillo. Acoplado en la parte más alta de la cámara de vapor, se le carga de sosa en polvo en cantidad adecuada a la calidad del agua que se utiliza; hecho esto y bien cerrado el aparato, se da paso al vapor, que se mezcla con la sosa y por su acción química retrocede a la caldera y está destilando constantemente, lo que hace que las suspensiones del agua vayan al fondo de la caldera. Este fango que queda en el fondo de la caldera desaparece abriendo el grifo de desagüe dos veces por semana cuando la caldera está en presión hasta ver que sale agua limpia, cuidando antes de soltar el tapón de carga de abrir el grifo de pareja para quitar la presión.

NOTA.- El objeto único de la patente que se solicita, recae pues solamente sobre este aparato desincrustante de calderas a la sosa.

Logroño, 27 de julio de 1926.

*Emilio Esudero*



= Escala 1/2 =